

CATALOGUE DU MAGASIN
DE
COMPOSANTS ELECTRONIQUES

EDITION 2013/2014



INTRODUCTION

Ce catalogue vous donne accès au contenu du magasin de composants électroniques de l'ESEO.

Ce document se compose en 7 catégories qui sont les suivantes :

- LES CABLES ET FILS
- LES COMPOSANTS PASSIFS
- LES SEMICONDUCTEURS
- L'OPTOELECTRONIQUE
- LA CONNECTIQUE
- L'ELECTROMECANIQUE
- LES PILES

Pour chaque catégorie, vous trouverez des sous-familles avec les détails de chaque référence.

Voici un exemple : **en rouge, les éléments à indiquer dans le bon de commande (voir ci-dessous)**

The screenshot shows a component card for a "RESISTANCE VARIABLE - TRIMMER MONOTOUR HORIZONTAL_PT10LV". The card includes:

- Photo de la pièce**: A photograph of the physical component.
- Intitulé de la sous-famille**: The title of the sub-family.
- Nom et représentation du symbole électronique sous le logiciel Altium Designer***: The electronic symbol representation.
- Nom et représentation de l'empreinte physique sous le logiciel Altium Designer***: The physical footprint representation.
- Modele 3D**: The 3D model representation.
- Affichage des dimensions de la pièce**: The dimensioning of the component.
- Description d'une pièce**: A table listing part numbers, suppliers, and prices. The table includes columns for Designation, Reference Fournisseur, Fournisseur, and Prix U.H.T. 500 PIÈCES ET +.
- Prix Unitaire**: Price per unit.
- Hors Taxe**: Price excluding tax.
- Par référence**: Price per reference.
- Référence Fournisseur : 1 CLIC**: A note indicating that clicking on the supplier reference leads to access information about the component.
- Fournisseur**: Supplier information.

* Les symboles et empreintes des composants nécessaires au logiciel Altium sont disponibles dans les librairies `_schlib` et `_pcplib` à l'adresse suivante : \\ezeonas\\depots\\Altium\\projet_pcb_etu\\librairies altium

⚠️ Les lignes en jaune indiquent que les références se trouvent en libre-service. Merci de ne pas les marquer dans les bons de commandes.

FONCTIONNEMENT DU MAGASIN

Le magasin de composants se trouve au numéro B207 (accès depuis l'atelier de circuit imprimé au B208).

Commande des composants :

- Il faut remplir un bon de commande disponible depuis eseo-net à :

ESEO-NET\Ma Formation\Autres ressources\COMMANDES DE COMPOSANTS\Commandes de composants\bon_commande_composants_materiel_electronique.xlsx

Ce document Excel, à remplir numériquement, vous permet de commander chez nos principaux fournisseurs et d'obtenir des pièces du magasin ESEO (éléments du catalogue):

Afin d'assurer un bon suivi des commandes, nous vous demandons de créer un bon par fournisseur.

Une fois le bon rempli, enregistrez-le et transférez-le par mail au responsable du projet.

Pour toute question concernant une commande : composants@eseo.fr

- Les bons de commandes seront traités le jeudi
 - La réception des composants s'effectue depuis l'atelier de câblage de circuit imprimé (B208).

FONCTIONNEMENT DU LIBRE SERVICE

Le libre-service de composants se situe dans une armoire de l'atelier de câblage de circuit imprimé en B208.

Vous pouvez à tout moment de la journée entre 7h45 et 17H30 venir prendre des composants pour vos projets pédagogiques.

En cas de rupture de stock d'un casier, merci de le sortir afin que nous puissions le réapprovisionner.

SOMMAIRE

LES CABLES ET FILS	9
LES FILS DE CABLAGE.....	10
FIL DE CABLAGE SOUPLE MULTIBRINS 0.34mm ²	10
FIL DE CABLAGE RIGIDE MONOBRIN 0.5mm	10
FIL DE CABLAGE RIGIDE NON ISOLE 0.5mm	11
FIL DE CABLAGE RIGIDE NON ISOLE 0.8mm	11
LES CABLES PLATS.....	12
CABLE PLAT EN NAPPE A SERTIR - PAS DE 1.27mm.....	12
LES CABLES COAXIAUX	13
CABLE COAXIAL RG174/U	13
CABLE COAXIAL RG58 NOIR 4.95mm	13
LA SOUDURE	14
TRESSE A DESSOUDER 2mm	14
BOBINE D'ETAIN 0.7mm	14
BOBINE D'ETAIN 0.5mm	14
LES COMPOSANTS PASSIFS.....	15
LES RESISTANCES TRAVERSANTES AXIALES	16
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% COUCHE CARBONE - DE 1Ω A 56Ω	16
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% COUCHE CARBONE - DE 68Ω A 6.8kΩ.....	17
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% COUCHE CARBONE - DE 8.2kΩ A 820kΩ.....	18
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% COUCHE CARBONE - DE 1MΩ A 10MΩ.....	19
LES RESISTANCES CMS BOITIER 1206	20
RESISTANCE CMS 1206 0.25W - DE 0Ω A 39Ω.....	20
RESISTANCE CMS BOITIER 1206 0.25W - DE 47Ω A 3.9kΩ	21
RESISTANCE CMS BOITIER 1206 0.25W - DE 4.7kΩ A 390kΩ	22
RESISTANCE CMS BOITIER 1206 0.25W - DE 470kΩ A 10MΩ	23
LES RESISTANCES CMS BOITIER 0805	24
RESISTANCE CMS BOITIER 0805 0.25W 1% - DE 0Ω A 39Ω	24
RESISTANCE CMS BOITIER 0805 0.25W 1% - DE 47Ω A 3.3kΩ	25
RESISTANCE CMS BOITIER 0805 0.25W 1% - DE 3.9kΩ A 270kΩ	26
RESISTANCE CMS BOITIER 0805 0.25W 1% - DE 330kΩ A 1MΩ	27
LES RESISTANCES CMS BOITIER 0603	28
RESISTANCE CMS BOITIER 0603 0.1W 1% - DE 0Ω A 33Ω	28
RESISTANCE CMS BOITIER 0603 0.1W 1% - DE 39Ω A 3.3kΩ	29
RESISTANCE CMS BOITIER 0603 0.1W 1% - DE 3.9kΩ A 330kΩ	30
RESISTANCE CMS BOITIER 0603 0.1W 1% - DE 390kΩ A 1MΩ	31
LES RESISTANCES AJUSTABLES.....	32
RESISTANCE VARIABLE - TRIMMER MONOTOUR HORIZONTAL PT10LV	32
LES POTENTIOMETRES ROTATIFS.....	33
POTENTIOMETRE SIMPLE ROTATIF MONOTOUR LINEAIRE	33

POTENTIOMETRE SIMPLE ROTATIF MONOTOUR LOGARITHMIQUE	34
LES CONDENSATEURS TRAVERSANTS CERAMIQUES	35
CONDENSATEUR TRAVERSANT CERAMIQUE RADIAL - PAS : 5.08MM - DE 1pF A 10nF	35
CONDENSATEUR TRAVERSANT CERAMIQUE RADIAL - PAS : 5.08MM - DE 22nF A 4.7 μ F.....	36
LES CONDENSATEURS CMS CERAMIQUES BOITIER 0805	37
CONDENSATEUR CMS CERAMIQUE BOITIER 0805 - DE 10pF A 560pF.....	37
CONDENSATEUR CMS CERAMIQUE BOITIER 0805 - DE 680pF A 47nF.....	38
CONDENSATEUR CMS CERAMIQUE BOITIER 0805 - DE 56nF A 10 μ F.....	39
LES CONDENSATEURS CMS CERAMIQUES BOITIER 0603	40
CONDENSATEUR CMS CERAMIQUE BOITIER 0603 - DE 10pF A 470pF.....	40
CONDENSATEUR CMS CERAMIQUE BOITIER 0603 - DE 560pF A 47nF.....	41
CONDENSATEUR CMS CERAMIQUE BOITIER 0603 - DE 56nF A 1 μ F.....	42
LES CONDENSATEURS TRAVERSANTS ELECTROLYTIQUES	43
CONDENSATEUR CHIMIQUE RADIAL POLARISE - TYPE ELECTROLYTIQUE - DE 1 μ F 63V A 47 μ F 63V	43
CONDENSATEUR CHIMIQUE RADIAL POLARISE - TYPE ELECTROLYTIQUE - DE 100 μ F 25V A 4700 μ F 25V ...	44
LES CONDENSATEURS CMS ELECTROLYTIQUES.....	45
CONDENSATEUR CHIMIQUE CMS POLARISE - TYPE ELECTROLYTIQUE - DE 1 μ F 35V A 47 μ F 35V	45
CONDENSATEUR CHIMIQUE CMS POLARISE - TYPE ELECTROLYTIQUE - DE 100 μ F 35V A 220 μ F 35V	46
LES CONDENSATEURS CMS TANTALES	47
CONDENSATEUR CHIMIQUE CMS POLARISE - TYPE TANTALE - DE 1 μ F 16V A 10 μ F 16V	47
LES QUARTZ.....	48
QUARTZ DROIT BAS PROFIL ET CMS	48
LES SEMICONDUCTEURS.....	49
LES CIRCUITS INTEGRES.....	50
CIRCUIT LOGIQUE 4XXX - DE 4000 A 4027	52
CIRCUIT LOGIQUE 4XXX - DE 4028 A 4060	53
CIRCUIT LOGIQUE 4XXX - DE 4063 A 40106	54
CIRCUIT LOGIQUE 4XXX - DE 40174 A 40194	55
CIRCUIT LOGIQUE 45XX - DE 4503 A 4585	56
CIRCUIT LOGIQUE 74HCXX - DE 74HC00 A 74HC125.....	57
CIRCUIT LOGIQUE 74HCXX - DE 74HC132 A 74HC221.....	58
CIRCUIT LOGIQUE 74HCXX - DE 74HC240 A 74HC688.....	59
CIRCUIT LOGIQUE 74HCXX - DE 74HC4017 A 74HC4538.....	60
LISTE DES AUTRES CIRCUITS LOGIQUES DISPONIBLES A L'ESEO	61
AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL	62
LISTE DES AUTRES AMPLIFICATEURS OPERATIONNELS DISPONIBLES A L'ESEO	63
COMPARATEUR	64
MICROCONTROLEUR	65
MICROCONTROLEUR SUITE	66
CIRCUIT TIMER - HORLOGE.....	67
CIRCUIT EMETTEUR/RECEPTEUR	68
CIRCUIT A FONCTION SPECIFIQUE	69
LES TRANSISTORS	70
TRANSISTOR BIPOLAIRE NPN / PNP	70

TRANSISTOR MOSFET CANAL N / CANAL P	71
LES REGULATEURS DE TENSION.....	72
REGULATEUR DE TENSION	72
LES DIODES.....	73
DIODE FAIBLE SIGNAL ET DIODE DE REDRESSEMENT	73
DIODE ZENER.....	74
L'OPTOELECTRONIQUE.....	75
LES LEDS.....	76
LED TRAVERSANTE 3mm ET 5mm	76
LED CMS 0603 / 0805 / 1206.....	77
LES AFFICHEURS 7 SEGMENTS	78
AFFICHEUR 7 SEGMENTS A ANODE COMMUNE / CATHODE COMMUNE	78
LES MATRICES DE POINTS	79
MATRICE DE POINTS 5x7 ROUGE	79
LES RECEPTEURS INFRAROUGES	80
RECEPTEUR INFRAROUGE 36kHz ET 38kHz	80
LA CONNECTIQUE	81
LES EMBASES ET FICHES 4mm	82
DOUILLE ISOLEE TYPE BANANE 4mm	82
FICHE MALE TYPE BANANE 4mm A SOUDER	83
LES BORNIERS.....	84
BORNIER 2 ET 3 PLOTS.....	84
LES EMBASES ET FICHES D'ALIMENTATION	85
EMBASE D'ALIMENTATION BASSE TENSION 2.1mm	85
LES CONNECTEURS AUDIO	86
EMBASE JACK FEMELLE	86
FICHE JACK MALE.....	87
LES SUPPORTS DE CIRCUITS INTEGRES	88
SUPPORT TULIPE - PAS 2.54mm	88
LES BARRETTES SECABLES	89
BARRETTE SECABLE MALE 2.54mm ET CAVALIER	89
BARRETTE SECABLE FEMELLE 2.54mm.....	90
LES CONNECTEURS SUB-D	91
SUBD9.....	91
SUBD15.....	92
SUBD15HD.....	93
LES CONNECTEURS HE10.....	94
HE10-10 ET HE10-14.....	94
HE10-16 ET HE10-20.....	95
LES EMBASES RJ12 - RJ45	96

EMBASE RJ12 / RJ45	96
LES EMBASES USB.....	97
EMBASE USB TYPE A / TYPE B ET MINI USB.....	97
LES EMBASES ET FICHES COAXIALES	98
BNC	98
SMA ET CMS U.FL	99
LES CONNECTEURS CARTE MEMOIRE.....	100
CONNECTEUR STANDARD CARTE MEMOIRE SD.....	100
L'ELECTROMECANIQUE	101
LES BUZZERS.....	102
BUZZER	102
LES MICROPHONES TYPE ELECTRET	103
MICROPHONE A CONDENSATEUR ELECTRET	103
LES CAPTEURS	104
CAPTEUR ULTRASON	104
LES RELAIS	105
RELAIS 3022 FINDER 2RT - 5V ET 12V.....	105
LES INTERRUPEURS A LEVIER.....	106
INTERRUPEUR UNIPOLAIRE-BIPOLAIRE / DROIT-COUDE.....	106
LES INTERRUPEURS A GLISSIERE	107
DROIT A GLISSIERE / INTERRUPEUR DIL	107
LES BOUTONS POUSSOIRS.....	108
BOUTON POUSSOIR TRAVERSANT / CMS	108
LES PILES.....	109
LES PILES ALCALINES	110
PILE ALCALINE LR6 / LR03 / 6LR61 / 3LR12	110
LES SUPPORTS DE PILES	111
SUPPORT DE PILE ALCALINE	111

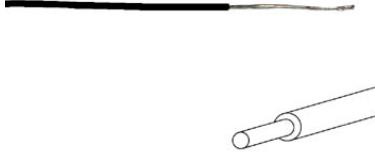
LES CABLES ET FILS

LES FILS DE CABLAGE

FIL DE CABLAGE SOUPLE MULTIBRINS 0.34mm²

	SYMBOLE ALTIUM :	INEXISTANT AVEC CETTE REFERENCE	
	EMPREINTE ALTIUM :	INEXISTANT AVEC CETTE REFERENCE	
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 1 ET +
FIL DE CABLAGE SOUPLE MULTIBRUN 0.34mm ² ROUGE	FCS0.3R	ATLANTIQUE C.	0.078€
FIL DE CABLAGE SOUPLE MULTIBRUN 0.34mm ² NOIR	FCS0.3N	ATLANTIQUE C.	0.078€
FIL DE CABLAGE SOUPLE MULTIBRUN 0.34mm ² VERT	FCS0.3V	ATLANTIQUE C.	0.078€
FIL DE CABLAGE SOUPLE MULTIBRUN 0.34mm ² BLEU	FCS0.3B	ATLANTIQUE C.	0.078€
FIL DE CABLAGE SOUPLE MULTIBRUN 0.34mm ² JAUNE	FCS0.3J	ATLANTIQUE C.	0.078€
FIL DE CABLAGE SOUPLE MULTIBRUN 0.34mm ² ORANGE	FCS0.3O	ATLANTIQUE C.	0.078€
FIL DE CABLAGE SOUPLE MULTIBRUN 0.34mm ² MARRON	FCS0.3M	ATLANTIQUE C.	0.078€
FIL DE CABLAGE SOUPLE MULTIBRUN 0.34mm ² BLANC	FCS0.3W	ATLANTIQUE C.	0.078€

FIL DE CABLAGE RIGIDE MONOBRIN 0.5mm

	SYMBOLE ALTIUM :	INEXISTANT AVEC CETTE REFERENCE	
	EMPREINTE ALTIUM :	INEXISTANT AVEC CETTE REFERENCE	
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 1 ET +
FIL DE CABLAGE RIGIDE ISOLE MONOBRUN 0.5mm ROUGE	FCR510R	ATLANTIQUE C.	0.078€
FIL DE CABLAGE RIGIDE ISOLE MONOBRUN 0.5mm NOIR	FCR510N	ATLANTIQUE C.	0.078€
FIL DE CABLAGE RIGIDE ISOLE MONOBRUN 0.5mm VERT	FCR510V	ATLANTIQUE C.	0.078€
FIL DE CABLAGE RIGIDE ISOLE MONOBRUN 0.5mm BLEU	FCR510B	ATLANTIQUE C.	0.078€
FIL DE CABLAGE RIGIDE ISOLE MONOBRUN 0.5mm JAUNE	FCR510J	ATLANTIQUE C.	0.078€
FIL DE CABLAGE RIGIDE ISOLE MONOBRUN 0.5mm BLANC	FCR510W	ATLANTIQUE C.	0.078€

FIL DE CABLAGE RIGIDE NON ISOLE 0.5mm

	SYMBOLE ALTIUM :	INEXISTANT AVEC CETTE REFERENCE	
	EMPREINTE ALTIUM :	INEXISTANT AVEC CETTE REFERENCE	
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T
FIL DE CABLAGE RIGIDE NON ISOLE 0.5mm - 500gr (BOBINE DE 286 METRES)	FCR510NI	ATLANTIQUE C.	27.62€

FIL DE CABLAGE RIGIDE NON ISOLE 0.8mm

	SYMBOLE ALTIUM :	INEXISTANT AVEC CETTE REFERENCE	
	EMPREINTE ALTIUM :	INEXISTANT AVEC CETTE REFERENCE	
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T
FIL DE CABLAGE RIGIDE NON ISOLE 0.8mm - 500gr (BOBINE DE 110 METRES)	FCR810NI	ATLANTIQUE C.	25.24€

LES CABLES PLATS

CABLE PLAT EN NAPPE A SERTIR - PAS DE 1.27mm			
	SYMBOLE ALTIUM :	INEXISTANT AVEC CETTE REFERENCE	
	EMPREINTE ALTIUM :	INEXISTANT AVEC CETTE REFERENCE	
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 1 ET +
CABLE PLAT EN NAPPE - PAS DE 1.27mm - 10 CONTACTS	FPS10	ATLANTIQUE C.	0.288€
CABLE PLAT EN NAPPE - PAS DE 1.27mm - 16 CONTACTS	FPS16	ATLANTIQUE C.	0.498€
CABLE PLAT EN NAPPE - PAS DE 1.27mm - 20 CONTACTS	FPS20	ATLANTIQUE C.	0.606€
CABLE PLAT EN NAPPE - PAS DE 1.27mm - 26 CONTACTS	FPS26	ATLANTIQUE C.	0.788€
CABLE PLAT EN NAPPE - PAS DE 1.27mm - 50 CONTACTS	FPS50	ATLANTIQUE C.	1.373€

LES CABLES COAXIAUX

CABLE COAXIAL RG174/U			
	SYMBOLE ALTIUM :	INEXISTANT AVEC CETTE REFERENCE	
	EMPREINTE ALTIUM :	INEXISTANT AVEC CETTE REFERENCE	
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T
CABLE COAXIAL RG174/U (BOBINE DE 304 METRES)	1265107	RS	201,699€

CABLE COAXIAL RG58 NOIR 4.95mm			
	SYMBOLE ALTIUM :	INEXISTANT AVEC CETTE REFERENCE	
	EMPREINTE ALTIUM :	INEXISTANT AVEC CETTE REFERENCE	
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T
CABLE COAXIAL RG58 (BOBINE DE 100 METRES)	5218436	RS	98.262€

LA SOUDURE

TRESSE A DESSOUDER 2mm			
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T
BOBINE DE TRESSE A DESSOUDER 2mm (BOBINE DE 30 METRES)	WTE20G	ATLANTIQUE C.	14.35€

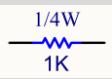
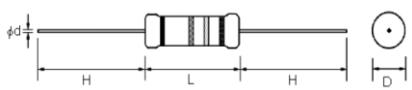
BOBINE D'ETAIN 0.7mm			
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T
BOBINE D'ETAIN 0.7mm Sn60Pb38Cu2-CR2 (BOBINE DE 500 Gr)	WSAP07500CR2M	ATLANTIQUE C.	16.02€

BOBINE D'ETAIN 0.5mm			
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T
BOBINE D'ETAIN 0.5mm Sn60Pb38Cu2-CR2 (BOBINE DE 500 Gr)	WSAP05250CR2M	ATLANTIQUE C.	8.65€

LES COMPOSANTS PASSIFS

LES RESISTANCES TRAVERSANTES AXIALES

RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% COUCHE CARBONE - DE 1Ω A 56Ω

	RESISTANCE_AXIALE_1/4W SYMBOLE ALTIUM : 							
	RESISTANCE_AXIALE_1/4W EMPREINTE ALTIUM : 							
	MODELE 3D : 							
	DIMENSIONS :  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>Maximum Diameter (D)</th> <th>Maximum Length (L)</th> <th>Height (H ±3)</th> <th>Lead Diameter (d ±0.05)</th> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>6.8</td> <td>28.0</td> <td>0.54</td> </tr> </table>	Maximum Diameter (D)	Maximum Length (L)	Height (H ±3)	Lead Diameter (d ±0.05)	2.5	6.8	28.0
Maximum Diameter (D)	Maximum Length (L)	Height (H ±3)	Lead Diameter (d ±0.05)					
2.5	6.8	28.0	0.54					

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 500 PIECES ET +
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 1Ω	R0.251	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 1.2Ω	R0.251.2	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 1.5Ω	R0.251.5	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 1.8Ω	R0.251.8	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 2.2Ω	R0.252.2	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 2.7Ω	R0.252.7	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 3.3Ω	R0.253.3	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 3.9Ω	R0.253.9	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 4.7Ω	R0.254.7	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 5.6Ω	R0.255.6	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 6.8Ω	R0.256.8	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 8.2Ω	R0.258.2	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 10Ω	R0.2510	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 12Ω	R0.2512	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 15Ω	R0.2515	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 18Ω	R0.2518	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 22Ω	R0.2522	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 27Ω	R0.2527	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 33Ω	R0.2533	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 39Ω	R0.2539	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 47Ω	R0.2547	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 56Ω	R0.2556	ATLANTIQUE C.	0.007€

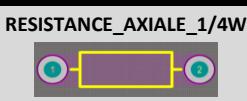
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% COUCHE CARBONE - DE 68Ω A 6.8kΩ



SYMBOLE ALTIUM :



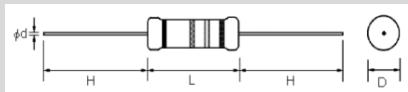
EMPREINTE
ALTIUM :



MODELE 3D :



DIMENSIONS :



Maximum Diameter (D)	Maximum Length (L)	Height (H ±3)	Lead Diameter (d ±0.05)
2.5	6.8	28.0	0.54

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 500 PIECES ET +
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 68Ω	R0.2568	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 82Ω	R0.2582	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 100Ω	R0.25100	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 120Ω	R0.25120	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 150Ω	R0.25150	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 180Ω	R0.25180	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 220Ω	R0.25220	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 270Ω	R0.25270	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 330Ω	R0.25330	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 390Ω	R0.25390	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 470Ω	R0.25470	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 560Ω	R0.25560	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 680Ω	R0.25680	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 820Ω	R0.25820	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 1kΩ	R0.251K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 1.2kΩ	R0.251.2K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 1.5kΩ	R0.251.5K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 1.8kΩ	R0.251.8K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 2.2kΩ	R0.252.2K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 2.7kΩ	R0.252.7K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 3.3kΩ	R0.253.3K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 3.9kΩ	R0.253.9K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 4.7kΩ	R0.254.7K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 5.6kΩ	R0.255.6K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 6.8kΩ	R0.256.8K	ATLANTIQUE C.	0.007€

RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% COUCHE CARBONE - DE 8.2kΩ A 820kΩ



SYMBOLE ALTIUM :



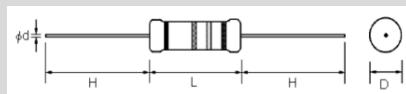
EMPREINTE
ALTIUM :



MODELE 3D :



DIMENSIONS :



Maximum Diameter (D)	Maximum Length (L)	Height (H ±3)	Lead Diameter (d ±0.05)
2.5	6.8	28.0	0.54

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 500 PIECES ET +
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 8.2kΩ	R0.258.2K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 10kΩ	R0.2510K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 12kΩ	R0.2512K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 15kΩ	R0.2515K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 18kΩ	R0.2518K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 22kΩ	R0.2522K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 27kΩ	R0.2527K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 33kΩ	R0.2533K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 39kΩ	R0.2539K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 47kΩ	R0.2547K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 56kΩ	R0.2556K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 68kΩ	R0.2568K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 82kΩ	R0.2582K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 100kΩ	R0.25100K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 120kΩ	R0.25120K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 150kΩ	R0.25150K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 180kΩ	R0.25180K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 220kΩ	R0.25220K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 270kΩ	R0.25270K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 330kΩ	R0.25330K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 390kΩ	R0.25390K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 470kΩ	R0.25470K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 560kΩ	R0.25560K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 680kΩ	R0.25680K	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 820kΩ	R0.25820K	ATLANTIQUE C.	0.007€

RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% COUCHE CARBONE - DE 1MΩ A 10MΩ



SYMBOLE ALTIUM :



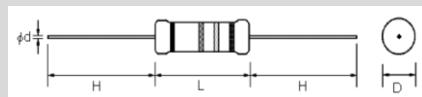
EMPREINTE ALTIUM :



MODELE 3D :



DIMENSIONS :

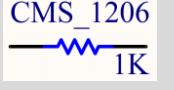
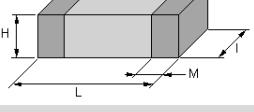


Maximum Diameter (D)	Maximum Length (L)	Height (H ±3)	Lead Diameter (d ±0.05)
2.5	6.8	28.0	0.54

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 500 PIECES ET +
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 1MΩ	R0.251M	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 1.2MΩ	R0.251.2M	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 1.5MΩ	R0.251.5M	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 1.8MΩ	R0.251.8M	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 2.2MΩ	R0.252.2M	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 2.7MΩ	R0.252.7M	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 3.3MΩ	R0.253.3M	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 3.9MΩ	R0.253.9M	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 4.7MΩ	R0.254.7M	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 5.6MΩ	R0.255.6M	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 6.8MΩ	R0.256.8M	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 8.2MΩ	R0.258.2M	ATLANTIQUE C.	0.007€
RESISTANCE AXIALE TRAVERSANTE 0.25W 5% - 10MΩ	R0.2510M	ATLANTIQUE C.	0.007€

LES RESISTANCES CMS BOITIER 1206

RESISTANCE CMS 1206 0.25W - DE 0Ω A 39Ω

	SYMBOLE ALTIUM :	RESISTANCE_CMS_1206 			
	EMPREINTE ALTIUM :	RESISTANCE_CMS_1206 			
	MODELE 3D :				
	DIMENSIONS :				
		Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max Métallisation M min / max
		1206	3,20	1,60	0,85 ou 1,15 ou 1,6 0,3 / 1,0
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 50 A 999 PIECES		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 5% - 0Ω	9240276	FARNELL	0.037€		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 1Ω	9236520	FARNELL	0.038€		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 1.2Ω	9236538	FARNELL	0.038€		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 1.5Ω	9236546	FARNELL	0.038€		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 1.8Ω	9236554	FARNELL	0.038€		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 2.2Ω	9236562	FARNELL	0.038€		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 2.7Ω	9236570	FARNELL	0.038€		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 3.3Ω	9236589	FARNELL	0.038€		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 3.9Ω	9236597	FARNELL	0.038€		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 4.7Ω	9236600	FARNELL	0.038€		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 5.6Ω	9236619	FARNELL	0.038€		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 6.8Ω	9236627	FARNELL	0.038€		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 8.2Ω	9236635	FARNELL	0.037€		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 10Ω	1100138	FARNELL	0.033€ (50 à 499 pièces)		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 12Ω	1100140	FARNELL	0.007€ (50 à 499 pièces)		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 15Ω	1100143	FARNELL	0.016€ (50 à 499 pièces)		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 18Ω	1100145	FARNELL	0.014€ (50 à 499 pièces)		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 22Ω	1100147	FARNELL	0.028€ (50 à 499 pièces)		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 27Ω	1100149	FARNELL	0.031€ (50 à 499 pièces)		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 33Ω	1100151	FARNELL	0.028€ (50 à 499 pièces)		
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 39Ω	1100153	FARNELL	0.012€ (50 à 499 pièces)		

RESISTANCE CMS BOITIER 1206 0.25W - DE 47Ω A 3.9kΩ



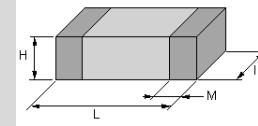
RESISTANCE_CMS_1206
SYMBOLE ALTIUM :

RESISTANCE_CMS_1206
EMPREINTE ALTIUM :

MODELE 3D :



DIMENSIONS :



Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Métallisation M min / max
1206	3,20	1,60	0,85 ou 1,15 ou 1,6	0,3 / 1,0

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 50 A 499 PIECES
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 47Ω	1100156	FARNELL	0.012€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 56Ω	1100158	FARNELL	0.028€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 68Ω	1100160	FARNELL	0.011€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 82Ω	1100162	FARNELL	0.027€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 100Ω	1100164	FARNELL	0.061€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 120Ω	1100167	FARNELL	0.033€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 150Ω	1100169	FARNELL	0.009€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 180Ω	1100171	FARNELL	0.014€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 220Ω	1100173	FARNELL	0.054€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 270Ω	1100175	FARNELL	0.044€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 330Ω	1100177	FARNELL	0.047€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 390Ω	1100181	FARNELL	0.054€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 470Ω	1100183	FARNELL	0.061€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 560Ω	1100185	FARNELL	0.053€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 680Ω	1100187	FARNELL	0.028€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 820Ω	1100189	FARNELL	0.03€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 1kΩ	1100192	FARNELL	0.061€
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 1.2kΩ	1887453	FARNELL	0.066€ (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 1.5kΩ	1887455	FARNELL	0.066€ (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 1.8kΩ	1887457	FARNELL	0.065€ (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 2.2kΩ	1887459	FARNELL	0.066€ (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 2.7kΩ	1887461	FARNELL	0.065€ (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 3.3kΩ	1887463	FARNELL	0.066€ (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 3.9kΩ	1887466	FARNELL	0.066€ (100 à 499 pièces)

RESISTANCE CMS BOITIER 1206 0.25W - DE 4.7kΩ A 390kΩ



SYMBOLE ALTIUM :	RESISTANCE_CMS_1206
EMPREINTE ALTIUM :	RESISTANCE_CMS_1206

MODELE 3D :	
DIMENSIONS :	

Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Métallisation M min / max
1206	3,20	1,60	0,85 ou 1,15 ou 1,6	0,3 / 1,0

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 50 A 499 PIECES
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 4.7kΩ	1887468	FARNELL	0.066€ (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 5.6kΩ	1887470	FARNELL	0.066€ (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 6.8kΩ	1887472	FARNELL	0.014€ (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 8.2kΩ	1887474	FARNELL	0.017€ (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 10kΩ	1100218	FARNELL	0.061€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 12kΩ	1100220	FARNELL	0.023€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 15kΩ	1100223	FARNELL	0.031€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 18kΩ	1100225	FARNELL	0.007€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 22kΩ	1100227	FARNELL	0.017€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 27kΩ	1100229	FARNELL	0.013€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 33kΩ	1100231	FARNELL	0.031€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 39kΩ	1100234	FARNELL	0.023€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 47kΩ	1100236	FARNELL	0.033 €
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 56kΩ	1100238	FARNELL	0.023€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 68kΩ	1100240	FARNELL	0.018€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 82kΩ	1100242	FARNELL	0.015€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 100kΩ	1100244	FARNELL.	0.056€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 0.1% - 120kΩ	1841795	FARNELL	0.27€ (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 150kΩ	1100249	FARNELL	0.028€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 180kΩ	1100251	FARNELL	0.011€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 220kΩ	1100253	FARNELL	0.016€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 0.1% - 270kΩ	1841805	FARNELL	0.27€ (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 330kΩ	1100258	FARNELL	0.015€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 390kΩ	1100260	FARNELL	0.007€

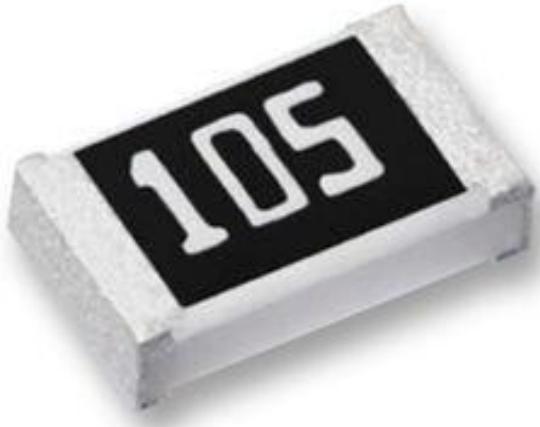
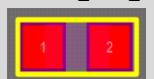
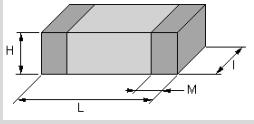
RESISTANCE CMS BOITIER 1206 0.25W - DE 470kΩ A 10MΩ



SYMPBOLE ALTIUM :	RESISTANCE_CMS_1206										
EMPREINTE ALTIUM :	RESISTANCE_CMS_1206										
MODELE 3D :											
DIMENSIONS :	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th><th>Longueur L</th><th>Largeur I</th><th>Hauteur H min / max</th><th>Métallisation M min / max</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1206</td><td>3,20</td><td>1,60</td><td>0,85 ou 1,15 ou 1,6</td><td>0,3 / 1,0</td></tr> </tbody> </table>	Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Métallisation M min / max	1206	3,20	1,60	0,85 ou 1,15 ou 1,6	0,3 / 1,0
Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Métallisation M min / max							
1206	3,20	1,60	0,85 ou 1,15 ou 1,6	0,3 / 1,0							

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 50 A 499 PIECES
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 0.5% - 470kΩ	1840668	FARNELL	0.022€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 560kΩ	1100264	FARNELL	0.02€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 680kΩ	1100266	FARNELL	0.01€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 1% - 820kΩ	1100268	FARNELL	0.01€
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 5% - 1MΩ	2057873	FARNELL	0.014€ (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 1.2MΩ	1887533	FARNELL	0.066€ (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 1.5MΩ	1887535	FARNELL	0.036 € (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 1.8MΩ	1887537	FARNELL	0.036 € (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 2.2MΩ	1887539	FARNELL	0.066€ (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 2.7MΩ	1887541	FARNELL	0.036 € (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 3.3MΩ	1887544	FARNELL	0.036 € (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 3.9MΩ	1887546	FARNELL	0.036 € (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 4.7MΩ	1887548	FARNELL	0.066€ (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 5.6MΩ	1887550	FARNELL	0.036 € (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 6.8MΩ	1887552	FARNELL	0.036 € (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.33W 1% - 8.2MΩ	1887554	FARNELL	0.023€ (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 1206 0.25W 5% - 10MΩ	2057875	FARNELL	0.018€ (100 à 499 pièces)

LES RESISTANCES CMS BOITIER 0805

RESISTANCE CMS BOITIER 0805 0.25W 1% - DE 0Ω A 39Ω				
	RESISTANCE_CMS_0805			
	SYMBOLE ALTIUM :			
	EMPREINTE ALTIUM :			
	MODELE 3D :			
DIMENSIONS :				
Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Métallisation M min / max
0805	2,00	1,25	0,6 ou 0,85 ou 1,25	0,25 / 0,75
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 50 PIECES ET +	
RESISTANCE CMS 0805 0.125W 1% - 0Ω	7409066	RS	0.014€	
RESISTANCE CMS 0805 0.25W 1% - 1Ω	7215631	RS	0.144€	
RESISTANCE CMS 0805 0.25W 1% - 1.2Ω	7215638	RS	0.144€	
RESISTANCE CMS 0805 0.25W 1% - 1.5Ω	7215640	RS	0.144€	
RESISTANCE CMS 0805 0.25W 1% - 1.8Ω	7215653	RS	0.144€	
RESISTANCE CMS 0805 0.25W 1% - 2.2Ω	7215650	RS	0.144€	
RESISTANCE CMS 0805 0.25W 1% - 2.7Ω	7215662	RS	0.144€	
RESISTANCE CMS 0805 0.25W 1% - 3.3Ω	7215675	RS	0.144€	
RESISTANCE CMS 0805 0.25W 1% - 3.9Ω	7215672	RS	0.144€	
RESISTANCE CMS 0805 0.25W 1% - 4.7Ω	7215684	RS	0.144€	
RESISTANCE CMS 0805 0.25W 1% - 5.6Ω	7215697	RS	0.144€	
RESISTANCE CMS 0805 0.25W 1% - 6.8Ω	7215694	RS	0.144€	
RESISTANCE CMS 0805 0.25W 1% - 8.2Ω	7215707	RS	0.144€	
RESISTANCE CMS 0805 0.25W 1% - 10Ω	7217583	RS	0.108€	
RESISTANCE CMS 0805 0.25W 1% - 12Ω	7217595	RS	0.108€	
RESISTANCE CMS 0805 0.25W 1% - 15Ω	7217609	RS	0.108€	
RESISTANCE CMS 0805 0.25W 1% - 18Ω	7217606	RS	0.108€	
RESISTANCE CMS 0805 0.25W 1% - 22Ω	7217618	RS	0.108€	
RESISTANCE CMS 0805 0.25W 1% - 27Ω	7217621	RS	0.108€	
RESISTANCE CMS 0805 0.125W 1% - 33Ω	7217628	RS	0.108€	
RESISTANCE CMS 0805 0.25W 1% - 39Ω	7217630	RS	0.108€	

RESISTANCE CMS BOITIER 0805 0.25W 1% - DE 47Ω A 3.3kΩ



RESISTANCE_CMS_0805

SYMBOLE ALTIUM :

CMS_0805
—
1K

RESISTANCE_CMS_0805

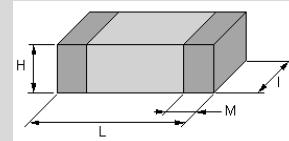
EMPREINTE
ALTIUM :



MODELE 3D :



DIMENSIONS :



Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Mé tallisation M min / max
0805	2,00	1,25	0,6 ou 0,85 ou 1,25	0,25 / 0,75

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 50 PIECES ET +
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 47Ω	7217643	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 56Ω	7217640	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 68Ω	7217652	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 82Ω	7217665	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 100Ω	7217662	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 120Ω	7217674	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 150Ω	7217687	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 180Ω	7217684	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 220Ω	7217696	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 270Ω	7217700	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 330Ω	7217707	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 390Ω	7217719	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 470Ω	7217722	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 560Ω	7217729	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 680Ω	7217731	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 820Ω	7217744	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 1kΩ	7217741	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 1.2kΩ	7217753	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 1.5kΩ	7217766	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 1.8kΩ	7217763	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 2.2kΩ	7217775	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 2.7kΩ	7217788	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 3.3kΩ	7217785	RS	0.108€

RESISTANCE CMS BOITIER 0805 0.25W 1% - DE 3.9kΩ A 270kΩ



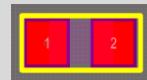
RESISTANCE_CMS_0805

SYMBOLE ALTIUM :

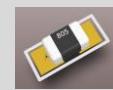
CMS_0805
—
1K

RESISTANCE_CMS_0805

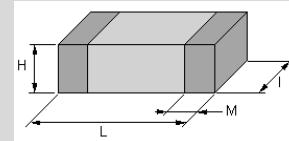
EMPREINTE
ALTIUM :



MODELE 3D :



DIMENSIONS :



Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Mé tallisation M min / max
0805	2,00	1,25	0,6 ou 0,85 ou 1,25	0,25 / 0,75

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 50 PIECES ET +
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 3.9kΩ	7217797	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 4.7kΩ	7217801	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 5.6kΩ	7217808	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 6.8kΩ	7217810	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 8.2kΩ	7217823	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 10kΩ	7217820	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 12kΩ	7217832	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 15kΩ	7217845	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 18kΩ	7217842	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 22kΩ	7217854	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 27kΩ	7217867	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 33kΩ	7217864	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 39kΩ	7217876	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 47kΩ	7217889	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 56kΩ	7217886	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 68kΩ	7217898	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 82kΩ	7217902	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 100kΩ	7217909	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 120kΩ	7217911	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 150kΩ	7217924	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 180kΩ	7217921	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 220kΩ	7217933	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 270kΩ	7217946	RS	0.108€

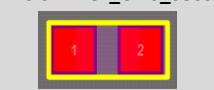
RESISTANCE CMS BOITIER 0805 0.25W 1% - DE 330kΩ A 1MΩ



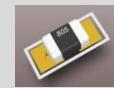
RESISTANCE_CMS_0805

SYMBOLE ALTIUM :

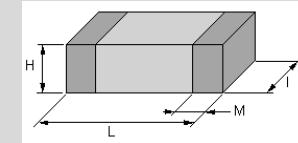
EMPREINTE
ALTIUM :



MODELE 3D :



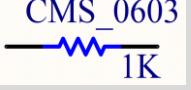
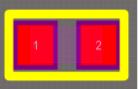
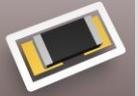
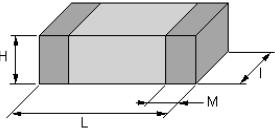
DIMENSIONS :



Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Mé tallisation M min / max
0805	2,00	1,25	0,6 ou 0,85 ou 1,25	0,25 / 0,75

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 50 PIECES ET +
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 330kΩ	7217943	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 390kΩ	7217955	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 470kΩ	7217968	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 560kΩ	7217965	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 680kΩ	7217977	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 820kΩ	7217980	RS	0.108€
RESISTANCE CMS 0805 0. 25W 1% - 1MΩ	7217987	RS	0.108€

LES RESISTANCES CMS BOITIER 0603

RESISTANCE CMS BOITIER 0603 0.1W 1% - DE 0Ω A 33Ω														
	RESISTANCE_CMS_0603 SYMBOLE ALTIUM :  RESISTANCE_CMS_0603 EMPREINTE ALTIUM :  MODELE 3D :  DIMENSIONS :  <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Type</th><th>Longueur L</th><th>Largeur I</th><th>Hauteur H min / max</th><th>Méttalisation M min / max</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0603</td><td>1,60</td><td>0,80</td><td>0,80</td><td></td></tr> </tbody> </table>				Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Méttalisation M min / max	0603	1,60	0,80	0,80	
Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Méttalisation M min / max										
0603	1,60	0,80	0,80											
DESIGNATION REFERENCE FOURNISSEUR FOURNISSEUR PRIX U.H.T : 100 A 499 PIECES														
RESISTANCE CMS 0603 0.1W 1% - 0Ω	1469739	FARNELL	0.018€ (50 à 249 pièces)											
RESISTANCE CMS 0603 0.1W 1% - 1Ω	1717772	FARNELL	0.041€											
RESISTANCE CMS 0603 0.1W 1% - 1.2Ω	9238131	FARNELL	0.044€ (50 à 999 pièces)											
RESISTANCE CMS 0603 0.1W 1% - 1.5Ω	1717774	FARNELL	0.031€											
RESISTANCE CMS 0603 0.1W 1% - 1.8Ω	1717775	FARNELL	0.029€											
RESISTANCE CMS 0603 0.1W 1% - 2.2Ω	1717776	FARNELL	0.041€											
RESISTANCE CMS 0603 0.1W 1% - 2.7Ω	1717778	FARNELL	0.028€											
RESISTANCE CMS 0603 0.1W 1% - 3.3Ω	1717779	FARNELL	0.041€											
RESISTANCE CMS 0603 0.1W 1% - 3.9Ω	1717780	FARNELL	0.041€											
RESISTANCE CMS 0603 0.1W 1% - 4.7Ω	1717781	FARNELL	0.041€											
RESISTANCE CMS 0603 0.2W 1% - 5.6Ω	1892921	FARNELL	0.09€											
RESISTANCE CMS 0603 0.1W 1% - 6.8Ω	1717783	FARNELL	0.041€											
RESISTANCE CMS 0603 0.2W 1% - 8.2Ω	1892925	FARNELL	0.086€											
RESISTANCE CMS 0603 0.1W 1% - 10Ω	2008331	FARNELL	0.015€ (50 à 249 pièces)											
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 12Ω	1576251	FARNELL	0.028€ (100 à 249 pièces)											
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 15Ω	1576253	FARNELL	0.067€ (100 à 249 pièces)											
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 18Ω	1576254	FARNELL	0.031€ (100 à 249 pièces)											
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 22Ω	1576255	FARNELL	0.068€ (100 à 249 pièces)											
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 27Ω	1576256	FARNELL	0.067€ (100 à 249 pièces)											
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 33Ω	1576257	FARNELL	0.068€ (100 à 249 pièces)											

RESISTANCE CMS BOITIER 0603 0.1W 1% - DE 39Ω A 3.3kΩ



SYMBOLE ALTIUM :	RESISTANCE_CMS_0603 			
EMPREINTE ALTIUM :				
MODELE 3D :				
DIMENSIONS :				
Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Métallisation M min / max
0603	1,60	0,80	0,80	

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 100 A 249 PIECES
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 39Ω	1576258	FARNELL	0.067€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 47Ω	1576259	FARNELL	0.067€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 56Ω	1576260	FARNELL	0.067€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 68Ω	1576261	FARNELL	0.028€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 82Ω	1576262	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 100Ω	1576263	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 120Ω	1576265	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 150Ω	1576266	FARNELL	0.067€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 180Ω	1576267	FARNELL	0.04€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 220Ω	1576268	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 270Ω	1576269	FARNELL	0.067€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 330Ω	1576271	FARNELL	0.067€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 390Ω	1576272	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 470Ω	1576273	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 560Ω	1576275	FARNELL	0.032€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 680Ω	1576277	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 820Ω	1576280	FARNELL	0.032€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 1kΩ	1576283	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 1.2kΩ	1576284	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 1.5kΩ	1576285	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 1.8kΩ	1576286	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 2.2kΩ	1576287	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 2.7kΩ	1576289	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 3.3kΩ	1576291	FARNELL	0.067€

RESISTANCE CMS BOITIER 0603 0.1W 1% - DE 3.9kΩ A 330kΩ



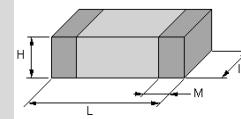
RESISTANCE_CMS_0603
SYMBOLE ALTIUM :

RESISTANCE_CMS_0603
EMPREINTE ALTIUM :

MODELE 3D :



DIMENSIONS :



Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Méttalisation M min / max
0603	1,60	0,80	0,80	

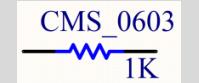
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 100 A 249 PIECES
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 3.9kΩ	1576292	FARNELL	0.032€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 4.7kΩ	1576293	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 5.6kΩ	1576294	FARNELL	0.067€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 6.8kΩ	1576295	FARNELL	0.032€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 8.2kΩ	1576296	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 10kΩ	1576297	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 12kΩ	1576298	FARNELL	0.067€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 15kΩ	1576299	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 18kΩ	1576300	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 22kΩ	1576301	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 27kΩ	1576302	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 33kΩ	1576303	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 39kΩ	1576304	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 47kΩ	1576305	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 56kΩ	1576307	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 68kΩ	1576308	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.1W 0.1% - 82kΩ	1577631	FARNELL	0.1€ (100 à 499 pièces)
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 100kΩ	1576310	FARNELL	0.067€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 120kΩ	1576311	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 150kΩ	1576312	FARNELL	0.033€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 180kΩ	1576313	FARNELL	0.067€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 220kΩ	1576314	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 270kΩ	1576315	FARNELL	0.05€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 330kΩ	1576316	FARNELL	0.068€

RESISTANCE CMS BOITIER 0603 0.1W 1% - DE 390kΩ A 1MΩ



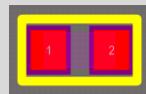
RESISTANCE_CMS_0603

SYMPBOLE ALTIUM :



RESISTANCE_CMS_0603

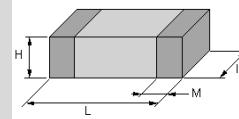
EMPREINTE
ALTIUM :



MODELE 3D :



DIMENSIONS :

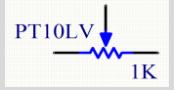
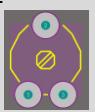
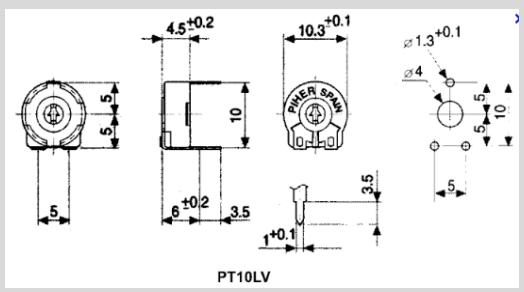


Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Métallisation M min / max
0603	1,60	0,80	0,80	

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 100 A 249 PIECES
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 390kΩ	1576317	FARNELL	0.039€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 470kΩ	1576319	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.1W 1% - 560kΩ	9238816	FARNELL	0.02€ (50 à 999 pièces)
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 680kΩ	1576323	FARNELL	0.068€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 820kΩ	1576324	FARNELL	0.048€
RESISTANCE CMS 0603 0.125W 1% - 1MΩ	1576325	FARNELL	0.068€

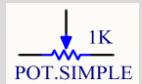
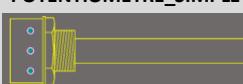
LES RESISTANCES AJUSTABLES

RESISTANCE VARIABLE - TRIMMER MONOTOUR HORIZONTAL PT10LV

	RESISTANCE_VARIABLE_TRAVERSANTE_PT10LV SYMBOLE ALTIUM : 		
	TRIMMER_MONOTOUR_PT10LV EMPREINTE ALTIUM : 		
	MODELE 3D : 		
	DIMENSIONS :  PT10LV		
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 500 PIECES ET +
TRIMMER MONOTOUR HORIZ PT10LV - 100Ω	PAH100	ATLANTIQUE C.	0.200€
TRIMMER MONOTOUR HORIZ PT10LV - 470Ω	PAH500	ATLANTIQUE C.	0.177€
TRIMMER MONOTOUR HORIZ PT10LV - 1kΩ	PAH1K	ATLANTIQUE C.	0.179€
TRIMMER MONOTOUR HORIZ PT10LV - 2.2kΩ	PAH2K	ATLANTIQUE C.	0.177€
TRIMMER MONOTOUR HORIZ PT10LV - 4.7kΩ	PAH5K	ATLANTIQUE C.	0.191€
TRIMMER MONOTOUR HORIZ PT10LV - 10kΩ	PAH10K	ATLANTIQUE C.	0.177€
TRIMMER MONOTOUR HORIZ PT10LV - 22kΩ	PAH20K	ATLANTIQUE C.	0.333€
TRIMMER MONOTOUR HORIZ PT10LV - 47kΩ	PAH50K	ATLANTIQUE C.	0.177€
TRIMMER MONOTOUR HORIZ PT10LV - 100kΩ	PAH100K	ATLANTIQUE C.	0.177€
TRIMMER MONOTOUR HORIZ PT10LV - 220kΩ	PAH200K	ATLANTIQUE C.	0.177€
TRIMMER MONOTOUR HORIZ PT10LV - 470kΩ	PAH500K	ATLANTIQUE C.	0.200€

LES POTENTIOMETRES ROTATIFS

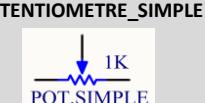
POTENTIOMETRE SIMPLE ROTATIF MONOTOUR LINEAIRE

	POTENTIOMETRE_SIMPLE SYMBOLE ALTIUM : 		
	POTENTIOMETRE_SIMPLE EMPREINTE ALTIUM : 		
	MODELE 3D : 		
	DIMENSIONS : <ul style="list-style-type: none"> ● LARGEUR DU CORPS = 20mm ● LONGUEUR TOTALE = 59mm ● HAUTEUR SUR C.I.= 23.5mm ● LONGUEUR DE L'AXE = 42mm ● DIAMETRE DE PERCAGE = 8.5mmx9.5mm ● DISTANCE ENTRE BROCHES = 5mm ● DISTANCE ENTRE EXTREMITE DU CORPS ET RANGEE DE BROCHES = 5mm 		
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 1 ET +
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LIN - 100Ω	AUCUNE	MAGASIN ESEO UNIQUEMENT	1.761€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LIN - 220Ω	AUCUNE	MAGASIN ESEO UNIQUEMENT	0.750€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LIN - 470Ω	PRSC500A	ATLANTIQUE C.	0.387€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LIN - 1kΩ	PRSC1KA	ATLANTIQUE C.	0.4€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LIN - 2.2kΩ	PRSC2KA	ATLANTIQUE C.	0.521€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LIN - 4.7kΩ	PRSC5KA	ATLANTIQUE C.	0.466€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LIN - 10kΩ	PRSC10KA	ATLANTIQUE C.	0.425€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LIN - 22kΩ	PRSC20KA	ATLANTIQUE C.	0.379€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LIN - 47kΩ	PRSC50KA	ATLANTIQUE C.	0.434€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LIN - 100kΩ	PRSC100KA	ATLANTIQUE C.	0.460€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LIN - 220kΩ	PRSC200KA	ATLANTIQUE C.	0.522€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LIN - 470kΩ	PRSC500KA	ATLANTIQUE C.	0.380€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LIN - 1MΩ	PRSC1MA	ATLANTIQUE C.	0.522€

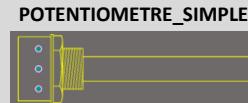
POTENTIOMETRE SIMPLE ROTATIF MONOTOUR LOGARITHMIQUE



SYMBOLE
ALTIUM :



EMPREINTE
ALTIUM :



MODELE 3D :



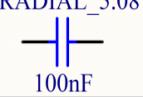
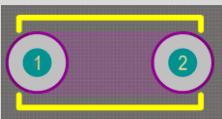
DIMENSIONS :

- LARGEUR DU CORPS = 20mm
- LONGUEUR TOTALE = 59mm
- HAUTEUR SUR C.I.= 23.5mm
- LONGUEUR DE L'AXE = 42mm
- DIAMETRE DE PERCAGE = 8.5mmx9.5mm
- DISTANCE ENTRE BROCHES = 5mm
- DISTANCE ENTRE EXTREMITE DU CORPS ET RANGEE DE BROCHES = 5mm

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 1 ET +
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LOG - 100Ω	AUCUNE	MAGASIN ESEO UNIQUEMENT	0.909€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LOG - 220Ω	AUCUNE	MAGASIN ESEO UNIQUEMENT	0.909€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LOG - 470Ω	AUCUNE	MAGASIN ESEO UNIQUEMENT	0.909€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LOG - 1kΩ	AUCUNE	MAGASIN ESEO UNIQUEMENT	2.560€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LOG - 2.2kΩ	AUCUNE	MAGASIN ESEO UNIQUEMENT	3.743€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LOG - 4.7kΩ	AUCUNE	MAGASIN ESEO UNIQUEMENT	1.291€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LOG - 10kΩ	AUCUNE	MAGASIN ESEO UNIQUEMENT	3.930€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LOG - 22kΩ	AUCUNE	MAGASIN ESEO UNIQUEMENT	2.560€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LOG - 47kΩ	AUCUNE	MAGASIN ESEO UNIQUEMENT	2.774€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LOG - 100kΩ	AUCUNE	MAGASIN ESEO UNIQUEMENT	2.774€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LOG - 220kΩ	AUCUNE	MAGASIN ESEO UNIQUEMENT	0.909€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LOG - 470kΩ	AUCUNE	MAGASIN ESEO UNIQUEMENT	0.909€
POTENTIOMETRE ROTATIF SIMPLE MONOTOUR LOG - 1MΩ	AUCUNE	MAGASIN ESEO UNIQUEMENT	0.909€

LES CONDENSATEURS TRAVERSANTS CERAMIQUES

CONDENSATEUR TRAVERSANT CERAMIQUE RADIAL - PAS : 5.08MM - DE 1pF A 10nF

	SYBbole ALTium :	CONDENSATEUR_CER_RAD_5.08 RADIAL_5.08 	
	EMPREINTE ALTium :	CONDENSATEUR_CERAMIQUE_RADIAL_5.08 	
	MODELE 3D :		
	DIMENSIONS :	DISTANCE ENTRE BROCHES = 5 mm LARGEUR = 5mm EPAISSEUR ≈ 2mm HAUTEUR = 7mm	
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 1 ET +
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 1pF	CC1	ATLANTIQUE C.	0.054€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 2.2pF	CC2.2	ATLANTIQUE C.	0.054€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 3.3pF	CC3.3	ATLANTIQUE C.	0.054€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 4.7pF	CC4.7	ATLANTIQUE C.	0.120€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 6.8pF	CC6.8	ATLANTIQUE C.	0.054€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 10pF	CC10	ATLANTIQUE C.	0.153€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 22pF	CC22	ATLANTIQUE C.	0.104€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 27pF	CC27	ATLANTIQUE C.	0.200€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 33pF	CC33	ATLANTIQUE C.	0.099€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 47pF	CC47	ATLANTIQUE C.	0.098€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 68pF	CC68	ATLANTIQUE C.	0.213€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 100pF	CC100	ATLANTIQUE C.	0.102€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 220pF	CC220	ATLANTIQUE C.	0.083€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 330pF	CC330	ATLANTIQUE C.	0.067€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 470pF	CC470	ATLANTIQUE C.	0.068€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 680pF	CC680	ATLANTIQUE C.	0.054€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 1nF	CC1N	ATLANTIQUE C.	0.039€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 2.2nF	CC2.2N	ATLANTIQUE C.	0.095€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 3.3nF	AUCUNE	ATLANTIQUE C.	0.109€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 4.7nF	CC4.7N	ATLANTIQUE C.	0.094€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 6.8nF	AUCUNE	ATLANTIQUE C.	0.109€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 10nF	CC10N	ATLANTIQUE C.	0.058€

CONDENSATEUR TRAVERSANT CERAMIQUE RADIAL - PAS : 5.08MM - DE 22nF A 4.7μF



SYBbole
ALTIUM :

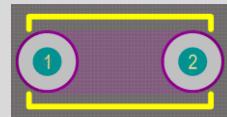
CONDENSATEUR_CER_RAD_5.08

RADIAL_5.08

100nF

EMPREINTE
ALTIUM :

CONDENSATEUR_CERAMIQUE_RADIAL_5.08



MODELE 3D :



DIMENSIONS :

DISTANCE ENTRE BROCHES = 5 mm
LARGEUR = 5mm
EPAISSEUR ≈ 2mm
HAUTEUR = 7mm

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 1 ET +
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 22nF	CC22N	ATLANTIQUE C.	0.084€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 33nF	CC33N	ATLANTIQUE C.	0.076€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 47nF	CC47N	ATLANTIQUE C.	0.052€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 68nF	AUCUNE	ATLANTIQUE C.	0.163€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 100nF	CC100N	ATLANTIQUE C.	0.046€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 220nF	CC220N	ATLANTIQUE C.	0.219€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 330nF	CC330N	ATLANTIQUE C.	0.519€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 470nF	CC470N	ATLANTIQUE C.	0.370€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 680nF	CC680N	ATLANTIQUE C.	0.431€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 1μF	CC1U	ATLANTIQUE C.	0.763€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 2.2μF	AUCUNE	ATLANTIQUE C.	2.101€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 3.3μF	AUCUNE	ATLANTIQUE C.	2.101€
CONDENSATEUR CERAMIQUE RADIAL - 4.7μF	CC4.7U	ATLANTIQUE C.	2.781€

LES CONDENSATEURS CMS CERAMIQUES BOITIER 0805

CONDENSATEUR CMS CERAMIQUE BOITIER 0805 - DE 10pF A 560pF



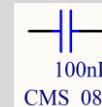
CONDENSATEUR_CMS_CER_0805															
SYMBOLE ALTIUM :															
EMPREINTE ALTIUM :															
MODELE 3D :															
DIMENSIONS :					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th><th>Longueur L</th><th>Largeur I</th><th>Hauteur H min / max</th><th>Métallisation M min / max</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0805</td><td>2,00</td><td>1,25</td><td>0,6 ou 0,85 ou 1,25</td><td>0,25 / 0,75</td></tr> </tbody> </table>	Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Métallisation M min / max	0805	2,00	1,25	0,6 ou 0,85 ou 1,25	0,25 / 0,75
Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Métallisation M min / max											
0805	2,00	1,25	0,6 ou 0,85 ou 1,25	0,25 / 0,75											

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 100 A 499 PIECES
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC NPO 50V - 10pF	1759191	FARNELL	0.011€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC NPO 50V - 12pF	1759192	FARNELL	0.011€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC NPO 50V - 15pF	1759193	FARNELL	0.011€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC NPO 50V - 18pF	1759194	FARNELL	0.011€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC NPO 50V - 22pF	1759195	FARNELL	0.011€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC NPO 50V - 27pF	1759196	FARNELL	0.011€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC NPO 50V - 33pF	1759197	FARNELL	0.011€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC NPO 50V - 39pF	1759198	FARNELL	0.011€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC NPO 50V - 47pF	1759199	FARNELL	0.011€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC NPO 50V - 56pF	1759200	FARNELL	0.011€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC NPO 50V - 68pF	1759201	FARNELL	0.011€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC NPO 50V - 82pF	1759202	FARNELL	0.011€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC NPO 100V - 100pF	1759203	FARNELL	0.011€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC NPO 50V - 120pF	1759204	FARNELL	0.014€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC NPO 50V - 150pF	1759205	FARNELL	0.016€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC NPO 50V - 180pF	1759207	FARNELL	0.017€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 220pF	1759208	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 270pF	1759210	FARNELL	0.009€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 330pF	1759212	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 390pF	1759214	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 470pF	1759216	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 560pF	1759219	FARNELL	0.01€

CONDENSATEUR CMS CERAMIQUE BOITIER 0805 - DE 680pF A 47nF



SYMBOLE ALTIUM :

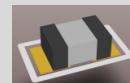


CONDENSATEUR_CMS_CER_0805

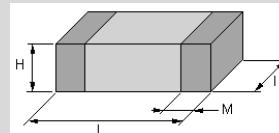
EMPREINTE
ALTIUM :



MODELE 3D :



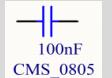
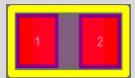
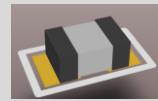
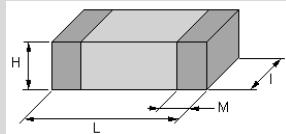
DIMENSIONS :



Type	Longueur L	Largeur l	Hauteur H min / max	Métallisation M min / max
0805	2,00	1,25	0,6 ou 0,85 ou 1,25	0,25 / 0,75

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 100 A 499 PIECES
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 680pF	1759222	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 820pF	1759224	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 1nF	1759226	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 1.2nF	1759228	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 1.5nF	1759232	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 1.8nF	1759233	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 2.2nF	1759235	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 2.7nF	1759237	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 3.3nF	1759239	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 3.9nF	1759240	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 4.7nF	1759241	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 5.6nF	1759242	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 6.8nF	1759244	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 8.2nF	1759245	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 10nF	1759246	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 12nF	1759248	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 15nF	1759249	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 18nF	1759251	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 22nF	1759252	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 27nF	1759254	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 33nF	1759257	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 39nF	1759258	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 47nF	1759260	FARNELL	0.01€

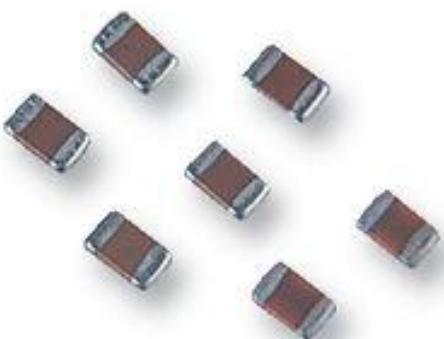
CONDENSATEUR CMS CERAMIQUE BOITIER 0805 - DE 56nF A 10µF

	CONDENSATEUR_CMS_CER_0805 SYMBOLE ALTIUM : 									
	CONDENSATEUR_CMS_0805 EMPREINTE ALTIUM : 									
	MODELE 3D : 									
	DIMENSIONS :  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Type</th><th>Longueur L</th><th>Largeur I</th><th>Hauteur H min / max</th><th>Mé tallisation M min / max</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0805</td><td>2,00</td><td>1,25</td><td>0,6 ou 0,85 ou 1,25</td><td>0,25 / 0,75</td></tr> </tbody> </table>	Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Mé tallisation M min / max	0805	2,00	1,25	0,6 ou 0,85 ou 1,25
Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Mé tallisation M min / max						
0805	2,00	1,25	0,6 ou 0,85 ou 1,25	0,25 / 0,75						

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 100 A 499 PIECES
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 56nF	1759261	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 68nF	1759262	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 82nF	1759264	FARNELL	0.009€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 50V - 100nF	1759265	FARNELL	0.01€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 25V - 120nF	1759168	FARNELL	0.033€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 25V - 150nF	1759169	FARNELL	0.033€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 25V - 180nF	1759171	FARNELL	0.033€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 25V - 220nF	1759172	FARNELL	0.035€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 16V - 270nF	1759151	FARNELL	0.024€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC Y5V 25V - 330nF	1759174	FARNELL	0.017€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X7R 16V - 390nF	1759155	FARNELL	0.028€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC Y5V 25V - 470nF	1759175	FARNELL	0.017€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC Y5V 16V - 680nF	1759158	FARNELL	0.017€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC Y5V 25V - 1µF	1759429	FARNELL	0.017€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X5R 25V - 2.2µF	1759430	FARNELL	0.094€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X5R 25V - 4.7µF	1759431	FARNELL	0.096€
CONDENSATEUR CMS 0805 MLCC X5R 25V - 10µF	1735530	FARNELL	0.12€

LES CONDENSATEURS CMS CERAMIQUES BOITIER 0603

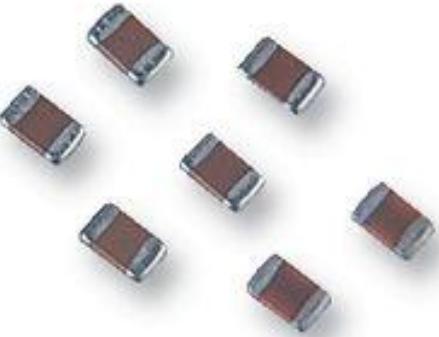
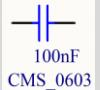
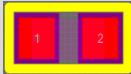
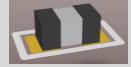
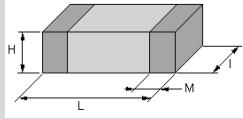
CONDENSATEUR CMS CERAMIQUE BOITIER 0603 - DE 10pF A 470pF



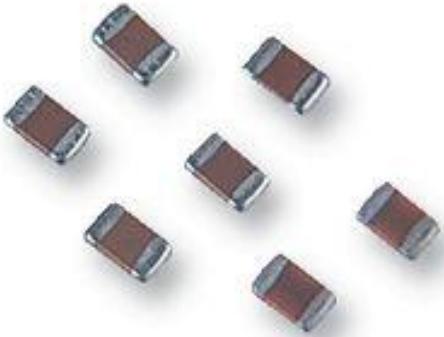
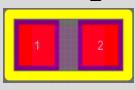
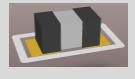
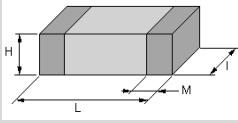
CONDENSATEUR_CMS_CER_0603														
SYMBOLE ALTIUM :	 100nF CMS_0603													
EMPREINTE ALTIUM :	 CONDENSATEUR_CMS_0603													
MODELE 3D :	 DIMENSIONS :													
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Type</th><th>Longueur L</th><th>Largeur I</th><th>Hauteur H min / max</th><th>Métallisation M min / max</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0603</td><td>1,60</td><td>0,80</td><td>0,80</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Métallisation M min / max	0603	1,60	0,80	0,80				
Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Métallisation M min / max										
0603	1,60	0,80	0,80											

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 100 A 499 PIECES
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC NPO 50V - 10pF	1759053	FARNELL	0.009€
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC NPO 50V - 12pF	1759054	FARNELL	0.009€
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC NPO 50V - 15pF	1759055	FARNELL	0.009€
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC NPO 50V - 18pF	1759056	FARNELL	0.009€
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC NPO 50V - 22pF	1759057	FARNELL	0.02€
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC NPO 50V - 27pF	1759058	FARNELL	0.007€
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC NPO 50V - 33pF	1759059	FARNELL	0.007€
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC NPO 50V - 39pF	1759060	FARNELL	0.007€
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC NPO 50V - 47pF	1759062	FARNELL	0.007€
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC NPO 50V - 56pF	1759063	FARNELL	0.007€
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC NPO 50V - 68pF	1759064	FARNELL	0.007€
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC NPO 50V - 82pF	1759065	FARNELL	0.007€
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC NPO 50V - 100pF	1759066	FARNELL	0.007€
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC NPO 50V - 120pF	1759067	FARNELL	0.007€
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC NPO 50V - 150pF	1759068	FARNELL	0.007€
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC NPO 50V - 180pF	1759069	FARNELL	0.007€
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 220pF	1759070	FARNELL	0.007€
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 270pF	1759072	FARNELL	0.007€
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 330pF	1759075	FARNELL	0.007€
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 390pF	1759077	FARNELL	0.007€
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 470pF	1759079	FARNELL	0.007€

CONDENSATEUR CMS CERAMIQUE BOITIER 0603 - DE 560pF A 47nF

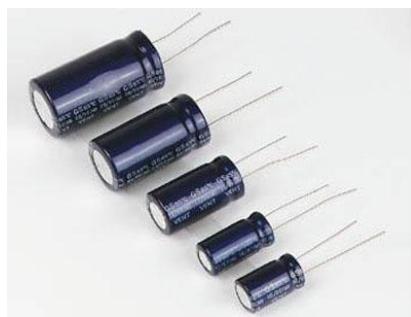
	CONDENSATEUR_CMS_CER_0603														
	SYMBOLE ALTIUM :														
															
	CONDENSATEUR_CMS_0603														
EMPREINTE ALTIUM :															
MODELE 3D :															
DIMENSIONS :															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th><th>Longueur L</th><th>Largeur I</th><th>Hauteur H min / max</th><th>Méttalisation M min / max</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0603</td><td>1,60</td><td>0,80</td><td>0,80</td><td></td></tr> </tbody> </table>						Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Méttalisation M min / max	0603	1,60	0,80	0,80	
Type	Longueur L	Largeur I	Hauteur H min / max	Méttalisation M min / max											
0603	1,60	0,80	0,80												
DESIGNATION		REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR		PRIX U.H.T : 100 A 499 PIECES										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 560pF		1759081	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 680pF		1759083	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 820pF		1759086	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 1nF		1759088	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 1.2nF		1759090	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 1.5nF		1759091	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 1.8nF		1759092	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 2.2nF		1759093	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 2.7nF		1759094	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 3.3nF		1759095	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 3.9nF		1759096	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 4.7nF		1759098	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 5.6nF		1759099	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 6.8nF		1759100	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 8.2nF		1759101	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 10nF		1759102	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 12nF		1759105	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 15nF		1759106	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 18nF		1759108	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 22nF		1759109	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 27nF		1759111	FARNELL		0.007€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 33nF		1759112	FARNELL		0.008€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 39nF		1759114	FARNELL		0.008€										
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 47nF		1759116	FARNELL		0.008€										

CONDENSATEUR CMS CERAMIQUE BOITIER 0603 - DE 56nF A 1μF

	CONDENSATEUR_CMS_CER_0603				
	SYMBOLE ALTIUM :				
					
	CONDENSATEUR_CMS_0603				
EMPREINTE ALTIUM :					
MODELE 3D :					
DIMENSIONS :					
Type	Longueur L	Largeur W	Hauteur H min / max	Méttalisation M min / max	
0603	1,60	0,80	0,80		
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR		PRIX U.H.T : 100 A 499 PIECES	
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 56nF	1759118	FARNELL		0.009€	
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 68nF	1759119	FARNELL		0.01€	
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 82nF	1759121	FARNELL		0.009€	
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 50V - 100nF	1759122	FARNELL		0.007€	
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC Y5V 16V - 150nF	1759018	FARNELL		0.007€	
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X7R 16V - 220nF	1759019	FARNELL		0.009€	
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC Y5V 16V - 330nF	1759020	FARNELL		0.01€	
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC Y5V 16V - 470nF	1759021	FARNELL		0.01€	
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC X5R 16V - 680nF	1572624	FARNELL		0.035€ (100 à 999 pièces)	
CONDENSATEUR CMS 0603 MLCC Y5V 25V - 1μF	1759039	FARNELL		0.014€	

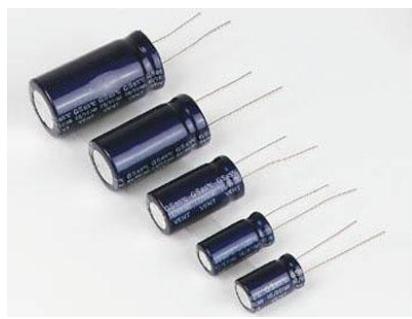
LES CONDENSATEURS TRAVERSANTS ELECTROLYTIQUES

CONDENSATEUR CHIMIQUE RADIAL POLARISE - TYPE ELECTROLYTIQUE - DE 1µF 63V A 47µF 63V



VALEURS	SYMBOLES ALTIUM	EMPREINTES ALTIUM	MODELE 3D	DIMENSIONS
1µF 63V 2.2µF 63V 4.7µF 63V 10µF (35V ET 63V) 22µF (35V ET 63V) 47µF 25V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_2.0/5.08 POL_RAD_2.0/5.08 1µF/63V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_2.0/5.08 + (square) (circle)		Diam=5mm Haut=11mm Pas=2mm
47µF 63V 100µF 25V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_2.54/6.3 POL_RAD_2.54/6.3 47µF/63V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_2.54/6.3 + (square) (circle)		Diam=6.3mm Haut=11mm Pas=2.54mm
100µF 63V 220µF 25V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_3.5/10.16 POL_RAD_3.5/10.16 100µF/63V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_3.5/10.16 A venir	A	Diam=10.16mm Haut= 12mm Pas=3.5mm
220µF 63V 470µF 25V 1000µF 25V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_5.08/10.16 POL_RAD_5.08/10.16 100µF/63V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_5.08/10.16 + (square) (circle)		Diam=10.16mm Haut=16mm Pas=5mm
470µF 63V 2200µF 25V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_5.08/13 POL_RAD_5.08/13 470µF/63V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_5.08/13 A venir	A	Diam=13mm Haut=25mm Pas=5mm
1000µF 63V 4700µF 25V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_7.62/16 POL_RAD_7.62/18 1000µF/63V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_7.62/16 + (square) (circle)		Diam=16mm Haut=32mm Pas=7.62mm
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 50 ET +	
CONDENSATEUR CHIM. RAD. POL. 1µF 63V	6842043	RS	0.122€	
CONDENSATEUR CHIM. RAD. POL. 2.2µF 63V	6842052	RS	0.122€	
CONDENSATEUR CHIM. RAD. POL. 4.7µF 63V	6842059	RS	0.122€	
CONDENSATEUR CHIM. RAD. POL. 10µF 35V	2286717	RS	0.07€	
CONDENSATEUR CHIM. RAD. POL. 10µF 63V	6842068	RS	0.122€	
CONDENSATEUR CHIM. RAD. POL. 22µF 35V	2286723	RS	0.067€	
CONDENSATEUR CHIM. RAD. POL. 22µF 63V	6842061	RS	0.108€	
CONDENSATEUR CHIM. RAD. POL. 47µF 25V	4491034	RS	0.151€	
CONDENSATEUR CHIM. RAD. POL. 47µF 63V	6842074	RS	0.153€	

CONDENSATEUR CHIMIQUE RADIAL POLARISE - TYPE ELECTROLYTIQUE - DE 100µF 25V A 4700µF 25V



VALEURS	SYMBOLES ALTIUM	EMPREINTES ALTIUM	MODELE 3D	DIMENSIONS
1µF 63V 2.2µF 63V 4.7µF 63V 10µF (25V ET 63V) 22µF (25V ET 63V) 47µF 25V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_2.0/5.08 POL_RAD_2.0/5.08 + 1µF/63V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_2.0/5.08 +○○		Diam=5mm Haut=11mm Pas=2mm
47µF 63V 100µF 25V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_2.54/6.3 POL_RAD_2.54/6.3 + 47µF/63V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_2.54/6.3 +○○		Diam=6.3mm Haut=11mm Pas=2.54mm
220µF 25V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_3.5/10.16 POL_RAD_3.5/10.16 + 100µF/63V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_3.5/10.16 A venir	A Venir	Diam=10.16mm Haut= 12mm Pas=3.5mm
100µF 63V 220µF 63V 470µF 25V 1000µF 25V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_5.08/10.16 POL_RAD_5.08/10.16 + 100µF/63V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_5.08/10.16 +○○		Diam=10.16mm Haut=16mm Pas=5mm
470µF 63V 2200µF 25V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_5.08/13 POL_RAD_5.08/13 + 470µF/63V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_5.08/13 A venir	A Venir	Diam=13mm Haut=25mm Pas=5mm
1000µF 63V 4700µF 25V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_7.62/16 POL_RAD_7.62/18 + 1000µF/63V	CONDENSATEUR_ POL_ELECTROLY_ RAD_7.62/16 +○○		Diam=16mm Haut=32mm Pas=7.62mm
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 50 ET +	
CONDENSATEUR CHIM. RAD. POL. 100 25V	6841942	RS	0.113€	
CONDENSATEUR CHIM. RAD. POL. 100µF 63V	6842077	RS	0.232€	
CONDENSATEUR CHIM. RAD. POL. 220µF 25V	6841945	RS	0.153€	
CONDENSATEUR CHIM. RAD. POL. 220µF 63V	6842071	RS	0.346€	
CONDENSATEUR CHIM. RAD. POL. 470µF 25V	6841958	RS	0.247€	
CONDENSATEUR CHIM. RAD. POL. 470µF 63V	6842083	RS	0.706€	
CONDENSATEUR CHIM. RAD. POL. 1000µF 25V	6841951	RS	0.454€	
CONDENSATEUR CHIM. RAD. POL. 1000µF 63V	6842087	RS	1.30€	
CONDENSATEUR CHIM. RAD. POL. 2200µF 25V	6841955	RS	0.801€	
CONDENSATEUR CHIM. RAD. POL. 4700µF 25V	6841967	RS	1.652€	

LES CONDENSATEURS CMS ELECTROLYTIQUES

CONDENSATEUR CHIMIQUE CMS POLARISE - TYPE ELECTROLYTIQUE - DE 1µF 35V A 47µF 35V

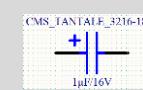
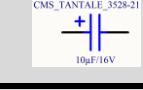
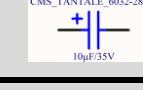
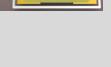
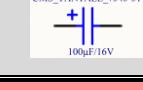
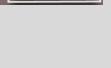
VALEURS	SYMBOLES ALTIUM	EMPREINTES ALTIUM	MODELE S 3D	DIMENSIONS
1µF 35V 2.2µF 35V 4.7µF 35V	CONDENSATEUR_C_MS_POL_ELECTROL_Y_B_4343 CMS_ELECTROLYTIQUE_4343 + - 1µF/35V	CONDENSATEUR_C_MS_POL_ELECTROL_Y_B_4343 CMS_ELECTROLYTIQUE_4343 + - 1µF/35V		Diam=4mm Larg=4.3mm Long=4.3mm Haut=5.4mm
10µF 35V	CONDENSATEUR_C_MS_POL_ELECTROL_Y_C_5353 CMS_ELECTROLYTIQUE_5353 + - 10µF/35V	CONDENSATEUR_C_MS_POL_ELECTROL_Y_C_5353 CMS_ELECTROLYTIQUE_5353 + - 10µF/35V		Diam=5mm Larg=5.3mm Long=5.3mm Haut=5.8mm
22µF 35V	CONDENSATEUR_C_MS_POL_ELECTROL_Y_D_6666 CMS_ELECTROLYTIQUE_6666 + - 22µF/35V	CONDENSATEUR_C_MS_POL_ELECTROL_Y_D_6666 CMS_ELECTROLYTIQUE_6666 + - 22µF/35V		Diam=6.3mm Larg=6.6mm Long=6.6mm Haut=5.4mm
47µF 35V	CONDENSATEUR_C_MS_POL_ELECTROL_Y_E_8383 CMS_ELECTROLYTIQUE_8383 + - 47µF/35V	CONDENSATEUR_C_MS_POL_ELECTROL_Y_E_8383 CMS_ELECTROLYTIQUE_8383 + - 47µF/35V		Diam=8mm Larg=8.3mm Long=8.3mm Haut=6.2mm
220µF 35V	CONDENSATEUR_C_MS_POL_ELECTROL_Y_F_8383 A venir	CONDENSATEUR_C_MS_POL_ELECTROL_Y_F_8383 A venir	A venir	Diam=8mm Larg=8.3mm Long=8.3mm Haut=10.2mm
100µF 35V	CONDENSATEUR_C_MS_POL_ELECTROL_Y_G_103103 CMS_ELECTROLYTIQUE_103103 + - 100µF/35V	CONDENSATEUR_C_MS_POL_ELECTROL_Y_G_103103 CMS_ELECTROLYTIQUE_103103 + - 100µF/35V		Diam=10mm Larg=10.3mm Long=10.3mm Haut=10.2mm
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 10 A 99 PIECES	
CONDENSAT CHIM. CMS ELECTROL 1µF 35V	1244367	FARNELL	0.316€	
CONDENSAT CHIM. CMS ELECTROL 2.2µF 35V	9694439	FARNELL	0.179€	
CONDENSAT CHIM. CMS ELECTROL 4.7µF 35V	1244370	FARNELL	0.316€	
CONDENSAT CHIM. CMS ELECTROL 10µF 35V	124421	FARNELL	0.233€ (1 à 99 pièces)	
CONDENSAT CHIM. CMS ELECTROL 22µF 35V	1244374	FARNELL	0.242€	
CONDENSAT CHIM. CMS ELECTROL 47µF 35V	1244376	FARNELL	0.391€	

CONDENSATEUR CHIMIQUE CMS POLARISE - TYPE ELECTROLYTIQUE - DE 100µF 35V A 220µF 35V

VALEURS	SYMBOLES ALTIUM	EMPREINTES ALTIUM	MODELE 3D	DIMENSIONS
1µF 35V 2.2µF 35V 4.7µF 35V	CONDENSATEUR_C MS_POL_ELECTROL Y_B_4343 CMS_ELECTROLYTIQUE_4343 + - 1µF/35V	CONDENSATEUR_C MS_POL_ELECTROL Y_B_4343 CMS_ELECTROLYTIQUE_4343 + - 1µF/35V	CONDENSATEUR_C MS_POL_ELECTROL Y_B_4343 CMS_ELECTROLYTIQUE_4343 + - 1µF/35V	Diam=4mm Larg=4.3mm Long=4.3mm Haut=5.4mm
10µF 35V	CONDENSATEUR_C MS_POL_ELECTROL Y_C_5353 CMS_ELECTROLYTIQUE_5353 + - 10µF/35V	CONDENSATEUR_C MS_POL_ELECTROL Y_C_5353 CMS_ELECTROLYTIQUE_5353 + - 10µF/35V	CONDENSATEUR_C MS_POL_ELECTROL Y_C_5353 CMS_ELECTROLYTIQUE_5353 + - 10µF/35V	Diam=5mm Larg=5.3mm Long=5.3mm Haut=5.8mm
22µF 35V	CONDENSATEUR_C MS_POL_ELECTROL Y_D_6666 CMS_ELECTROLYTIQUE_6666 + - 22µF/35V	CONDENSATEUR_C MS_POL_ELECTROL Y_D_6666 CMS_ELECTROLYTIQUE_6666 + - 22µF/35V	CONDENSATEUR_C MS_POL_ELECTROL Y_D_6666 CMS_ELECTROLYTIQUE_6666 + - 22µF/35V	Diam=6.3mm Larg=6.6mm Long=6.6mm Haut=5.4mm
47µF 35V	CONDENSATEUR_C MS_POL_ELECTROL Y_E_8383 CMS_ELECTROLYTIQUE_8383 + - 47µF/35V	CONDENSATEUR_C MS_POL_ELECTROL Y_E_8383 CMS_ELECTROLYTIQUE_8383 + - 47µF/35V	CONDENSATEUR_C MS_POL_ELECTROL Y_E_8383 CMS_ELECTROLYTIQUE_8383 + - 47µF/35V	Diam=8mm Larg=8.3mm Long=8.3mm Haut=6.2mm
220µF 35V	CONDENSATEUR_C MS_POL_ELECTROL Y_F_8383 A venir	CONDENSATEUR_C MS_POL_ELECTROL Y_F_8383 A venir	CONDENSATEUR_C MS_POL_ELECTROL Y_F_8383 A venir	A venir
100µF 35V	CONDENSATEUR_C MS_POL_ELECTROL Y_G_103103 CMS_ELECTROLYTIQUE_103103 + - 100µF/35V	CONDENSATEUR_C MS_POL_ELECTROL Y_G_103103 CMS_ELECTROLYTIQUE_103103 + - 100µF/35V	CONDENSATEUR_C MS_POL_ELECTROL Y_G_103103 CMS_ELECTROLYTIQUE_103103 + - 100µF/35V	Diam=10mm Larg=10.3mm Long=10.3mm Haut=10.2mm
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 10 A 99 PIECES	
CONDENSAT CHIM. CMS ELECTROL 100µF 35V	1244377	FARNELL	0.586€	
CONDENSAT CHIM. CMS ELECTROL 220 µF 35V	9695877	FARNELL	0.456€ (50 à 99 pièces)	

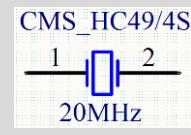
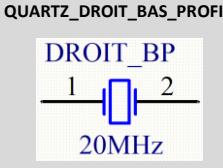
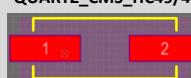
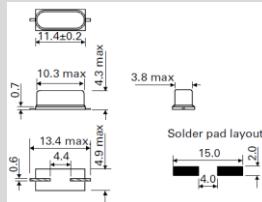
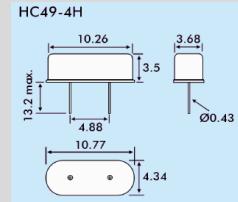
LES CONDENSATEURS CMS TANTALES

CONDENSATEUR CHIMIQUE CMS POLARISE - TYPE TANTALE - DE 1µF 16V A 100µF 16V

VALEURS	SYMBOLES ALTIUM	EMPREINTES ALTIUM	MODELES 3D	DIMENSIONS
1µF 16V 1µF 35V 2.2µF 16V 4.7µF 16V	CONDENSATEUR_C_MS_POL_TANT_A_3216-18  1µF/16V	CONDENSATEUR_C_MS_POL_TANT_A_3216-18 		Larg=1.6mm Long=3.2mm Haut =1.8mm
2.2µF 35V 10µF 16V 22µF 16V	CONDENSATEUR_C_MS_POL_TANT_B_3528-21  10µF/16V	CONDENSATEUR_C_MS_POL_TANT_B_3528-21 		Larg=2.8mm Long=3.5mm Haut=2.1mm
4.7µF 35V 10µF 35V	CONDENSATEUR_C_MS_POL_ELECTROL_Y_C_6032-28  10µF/35V	CONDENSATEUR_C_MS_POL_ELECTROL_Y_C_6032-28 		Larg=3.2mm Long=6mm Haut=2.8mm
22µF 35V 47µF 16V 47µF 35V 100µF 16V 220µF 16V	CONDENSATEUR_C_MS_POL_ELECTROL_Y_D_7343-31  100µF/16V	CONDENSATEUR_C_MS_POL_ELECTROL_Y_D_7343-31 		Larg=4.3mm Long=7.3mm Haut=3.1mm
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 5 A 99 PIECES	
CONDENSATEUR CHIM. CMS TANTAL 1µF 16V	1457406	FARNELL	0.163€	
CONDENSATEUR CHIM. CMS TANTAL 1µF 35V	1457411	FARNELL	0.137€	
CONDENSATEUR CHIM. CMS TANTAL 2.2µF 16V	1457418	FARNELL	0.147€	
CONDENSATEUR CHIM. CMS TANTAL 2.2µF 35V	1457443	FARNELL	0.409€	
CONDENSATEUR CHIM. CMS TANTAL 4.7µF 16V	1457428	FARNELL	0.154€	
CONDENSATEUR CHIM. CMS TANTAL 4.7µF 35V	1457484	FARNELL	0.502€	
CONDENSATEUR CHIM. CMS TANTAL 10µF 16V	1457436	FARNELL	0.298€	
CONDENSATEUR CHIM. CMS TANTAL 10µF 35V	1457464	FARNELL	0.605€	
CONDENSATEUR CHIM. CMS TANTAL 22µF 16V	1457447	FARNELL	0.502€	
CONDENSATEUR CHIM. CMS TANTAL 22µF 35V	1457504	FARNELL	1.20€	
CONDENSATEUR CHIM. CMS TANTAL 47µF 16V	1457515	FARNELL	0.539€	
CONDENSATEUR CHIM. CMS TANTAL 47µF 35V	1457546	FARNELL	2.28€	
CONDENSATEUR CHIM. CMS TANTAL 100µF 16V	1457493	FARNELL	1.12€	
CONDENSATEUR CHIM. CMS TANTAL 220µF 16V	1793889	FARNELL	1.47€	

LES QUARTZ

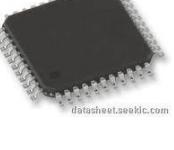
QUARTZ DROIT BAS PROFIL ET CMS

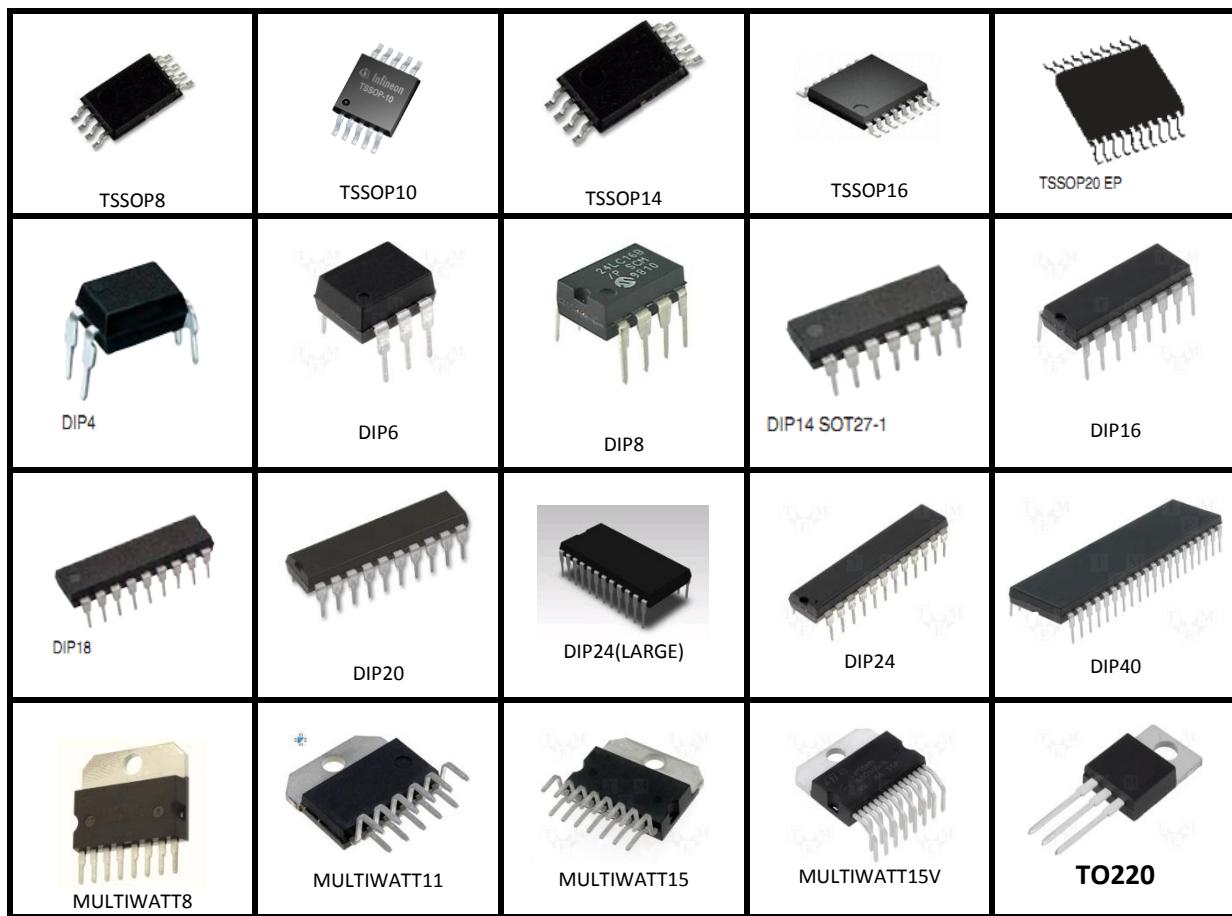
  	SYMBOLES ALTIUM :  QUARTZ_CMS_HC49/4S 20MHz	 QUARTZ_DROIT_BAS_PROFIL DROIT_BP 20MHz	
	EMPREINTES ALTIUM :  QUARTZ_CMS_HC49/4S	 QUARTZ_DROIT_BP	
	MODELES 3D :  		
	DIMENSIONS :  CMS_HC49/4S	 HC49-4H	
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 10 A 99 PIÈCES
QUARTZ HC MINI 32.768kHz	9509682	FARNELL	0.949€
QUARTZ DROIT BAS PROFIL HC49/U - 2MHz	1666945	FARNELL	2.25€
QUARTZ DROIT BAS PROFIL HC49/U - 4MHz	QUB4.0	ATLANTIQUE C.	0.665€
QUARTZ CMS HC49/US - 4MHz	1640886	FARNELL	2.28€ (25 à 49 pièces)
QUARTZ DROIT BAS PROFIL HC49/U - 6MHz	QUB6.0	ATLANTIQUE C.	0.665€
QUARTZ CMS HC49/US - 6MHz	1842340	FARNELL	0.335€ (25 à 49 pièces)
QUARTZ DROIT BAS PROFIL HC49/U - 8MHz	QUB8.0	ATLANTIQUE C.	0.815€
QUARTZ DROIT BAS PROFIL HC49/U - 10MHz	QUB10.0	ATLANTIQUE C.	1.344€
QUARTZ DROIT BAS PROFIL HC49/U - 12MHz	QUB12.0	ATLANTIQUE C.	1.264€
QUARTZ DROIT BAS PROFIL HC49/U - 16MHz	QUB16.0	ATLANTIQUE C.	0.715€
QUARTZ DROIT BAS PROFIL HC49/U - 18MHz	9509887	FARNELL	1.05€
QUARTZ DROIT BAS PROFIL HC49/U - 20MHz	QUB20.0	ATLANTIQUE C.	0.665€
QUARTZ CMS HC49/US - 20MHz	1538774	FARNELL	0.484€
QUARTZ DROIT BAS PROFIL HC49/U - 24MHz	9509640	FARNELL	1.71€
QUARTZ DROIT BAS PROFIL HC49/U - 32MHz	9509666	FARNELL	3.54€

LES **SEMICONDUCTEURS**

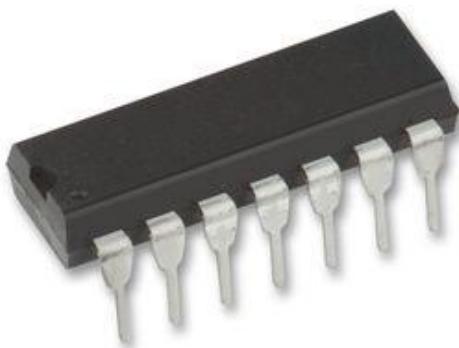
LES CIRCUITS INTEGRES

Voici quelques exemples de boîtiers :

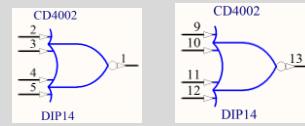
				
				
			LQFP48SOT313-2 MS-026136E05	
				
				
				
				



CIRCUIT LOGIQUE 4XX - DE 4000 A 4027

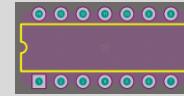


SYMBOLE ALTIUM :
CD4002

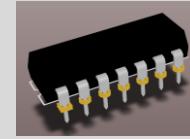


DIP14_PAS=2.54_LARG=7.62_LONG=19

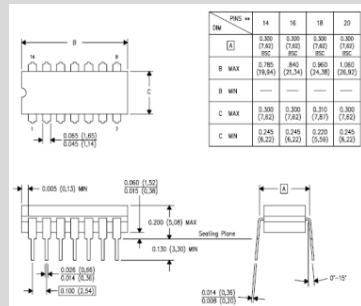
EMPREINTE ALTIUM :
CD4002



MODELE 3D :

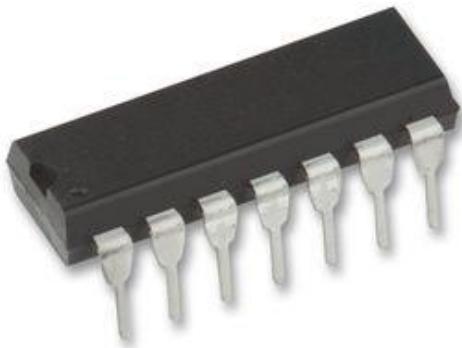


DIMENSIONS :

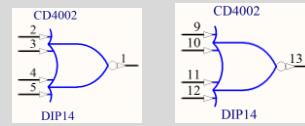


DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 1 PIECE ET +
CD4000 - 2 NOR A 3 ENTREES & 1 INVERSEUR - DIP14	AL4000	ATLANTIQUE C.	0.234€
CD4001 - 4 NOR A 2 ENTREES - DIP14	1106096	FARNELL	0.27€
CD4002 - 2 NOR A 4 ENTREES - DIP14	1470844	FARNELL	0.27€
CD4007 - 2 PAIRES COMPLEMENT & 1 INVERS - DIP14	1121597	FARNELL	0.27€
CD4009 - 6 BUFFERS INVERSEURS & 1 CONVERTIS - DIP16	1739562	FARNELL	0.288€
CD4010 - COMPTEUR DEGRESSIF SYNCHRO REGLAB - DIP16	1752757	FARNELL	1.47€
CD4011 - 4 NAND A 2 ENTREES - DIP14	1106098	FARNELL	0.27€
CD4012 - 2 NAND A 4 ENTREES - DIP14	1121599	FARNELL	0.27€
CD4013 - 2 BASCULES D - DIP14	1106099	FARNELL	0.27€
CD4014 - REGISTRE A DECALAGE 8 ETAGES - DIP16	1740086	FARNELL	0.595€
CD4015 - 2 REGISTRES A DECALAGE 4 ETAGES - DIP16	1902165	FARNELL	0.307€
CD4016 - 4 SWITCHS BILATERAUX - DIP14	1287422	FARNELL	0.27€
CD4017 - COMPTEUR A DECADES 5 ETAGES - DIP16	1106100	FARNELL	0.288€
CD4019 - 4 AND/OR SELECTIONNABLES - DIP16	1470845	FARNELL	0.288€
CD4020 - COMPTEUR BINAIRE 14 ETAGES - DIP16	1106101	FARNELL	0.288€
CD4022 - COMPTEUR OCTAL - DIP16	1739740	FARNELL	0.288€
CD4024 - COMPTEUR/DIVISEUR BINAIRE 7 ETAGES - DIP14	1470783	FARNELL	0.27€
CD4025 - 3 NOR A 3 ENTREES - DIP14	1470846	FARNELL	0.27€
CD4027 - 2 BASCULES JK MAITRE/ESCLAVE - DIP16	1106102	FARNELL	0.288€

CIRCUIT LOGIQUE 4XXX - DE 4028 A 4060

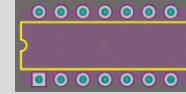


SYMBOLE ALTIUM :
CD4002

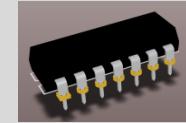


DIP14_PAS=2.54_LARG=7.62_LONG=19

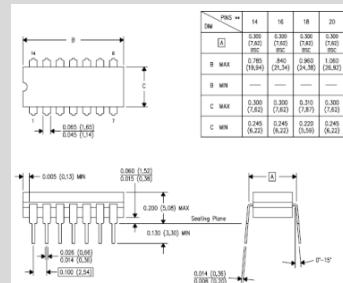
EMPREINTE ALTIUM :
CD4002



MODELE 3D :

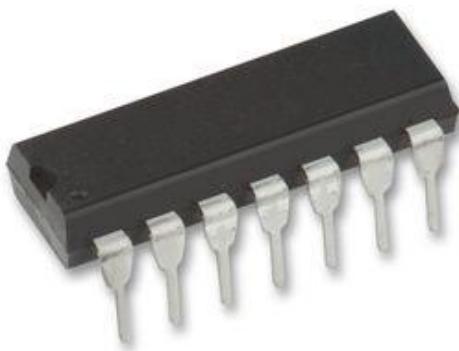


DIMENSIONS :

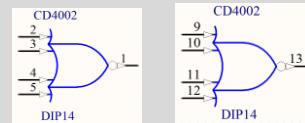


DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 1 PIECE ET +
CD4028 - DECODEUR BCD VERS DECIMAL - DIP16	1470800	FARNELL	0.288€
CD4029 - COMPTEUR/DECOMPTEUR REGLABLE - DIP16	1470785	FARNELL	0.288€
CD4030 - 4 OU EXCLUSIF A 2 ENTREES - DIP14	385013	FARNELL	0.493€
CD4033 - COMPTEUR/DIVISEUR A DECADES - DIP16	1739743	FARNELL	1.47€
CD4034 - REGISTRE DE BUS BIDIRECTIONNEL- DIP24	AUCUNE	MAGASIN ESEO	1.70€
CD4040 - DIVISEUR/COMPTEUR BINAIRE 12 ETAG - DIP16	1106103	FARNELL	0.288€
CD4042 - 4 BASCULES D A VERROUS - DIP16	1470893	FARNELL	0.307€
CD4043 - 4 VERROUS MONTAGES NOR ENTREES R/S- DIP16	1121602	FARNELL	0.307€
CD4044 - 4 VERROUS MONTAGES NAND SORTIES 3 ETATS - DIP16	1607828	FARNELL	0.307€
CD4045 - COMPTEUR BINAIRE 21 ETAGES - DIP16	1749437	FARNELL	0.233€
CD4046 - BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE - DIP16	1106104	FARNELL	0.307€
CD4047 - MONOSTABLE / ASTABLE - DIP14	1106105	FARNELL	0.288€
CD4048 - PORTE 8 ENTREES MULTIPLE CONFIGURABLE - DIP16	1607750	FARNELL	0.437€
CD4049 - 6 BUFFERS INVERSEURS - DIP16	1106106	FARNELL	0.288€
CD4050 - 6 BUFFERS NON INVERSEURS - DIP16	1106108	FARNELL	0.288€
CD4051 - MULTIPLEX/DEMULTIPLEX ANALOG 8 VOIES - DIP16	1106109	FARNELL	0.288€
CD4052 - 2 MULTIPLEX/DEMULTIPL ANALOG 4 CANAUX -DIP16	9589538	FARNELL	0.288€
CD4053 - 3 MULTIPLEX/DEMULTIPL ANALOG 2 CANAUX - DIP16	1106110	FARNELL	0.288€
CD4055 - DECODEUR BCD 7 SEGMENTS / DRIVER - DIP16	1739794	FARNELL	0.595€
CD4060 - COMPTEUR BINAIRE 14 ETAGES AVEC OSCILLATEUR -DIP16	1106111	FARNELL	0.288€

CIRCUIT LOGIQUE 4XXX - DE 4063 A 40106

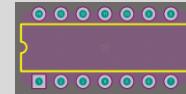


SYMBOLE ALTIUM :
CD4002

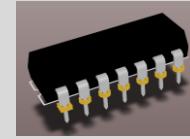


DIP14_PAS=2.54_LARG=7.62_LONG=19

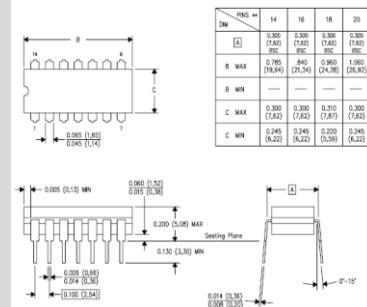
EMPREINTE ALTIUM :
CD4002



MODELE 3D :



DIMENSIONS :

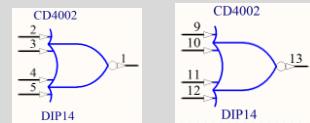


DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 1 PIECE ET +
CD4063 - COMPARATEUR D'AMPLITUDE 4 BITS - DIP16	1607914	FARNELL	0.40€
CD4066 - 4 COMMUTATEURS BILATERAUX - DIP14	1106112	FARNELL	0.27€
CD4067 - MULTIPLEXEUR/DEMULTIPLEXEUR - DIP24	1470913	FARNELL	1.05€
CD4068 - PORTES NAND/AND A 8 ENTREES - DIP14	1470847	FARNELL	0.27€
CD4069 - 6 INVERSEURS - DIP14	1106113	FARNELL	0.27€
CD4070 - 4 XOR A 2 ENTREES - DIP14	1106114	FARNELL	0.27€
CD4071 - 4 OR A 2 ENTREES - DIP14	1106115	FARNELL	0.27€
CD4073 - 3 AND A 3 ENTREES - DIP14	1121603	FARNELL	0.27€
CD4075 - 3 OR A 3 ENTREES - DIP14	1470849	FARNELL	0.27€
CD4076 - REGISTRE A BASCULES D 4 BITS - DIP14	1740089	FARNELL	0.549€
CD4077 - 4 XOR A 2 ENTREES - DIP14	1739911	FARNELL	0.27€
CD4078 - PORTES NOR/OR A 8 ENTREES - DIP14	1470850	FARNELL	0.27€
CD4081 - 4 AND A 2 ENTREES - DIP14	1106116	FARNELL	0.27€
CD4082 - 2 AND A 4 ENTREES - DIP14	1470852	FARNELL	0.27€
CD4085 - PORTES AND/OR/INV. A 2 ENTREES - DIP14	1753442	FARNELL	0.502€
CD4086 - PORTE «INVERS» OU «AND» A 2 ENTREES- DIP14	1739913	FARNELL	1.40€
CD4093 - 4 NAND A 2 ENTREES TRIGGER DE SCHMITT- DIP14	1106117	FARNELL	0.27€
CD4098 - 2 MONOSTABLES - DIP16	1106121	FARNELL	0.307€
CD40106 - 6 INVERSEURS A TRIGGER DE SCHMITT - DIP14	1106097	FARNELL	0.27€

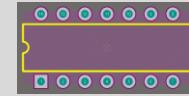
CIRCUIT LOGIQUE 4XXX - DE 40174 A 40194



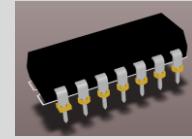
SYMBOLE ALTIUM :
CD4002



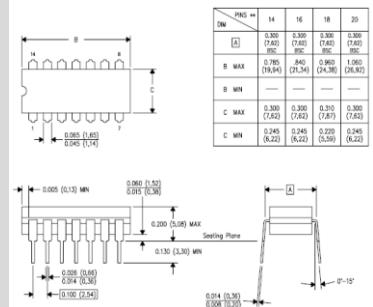
EMPREINTE ALTIUM :
CD4002



MODELE 3D :

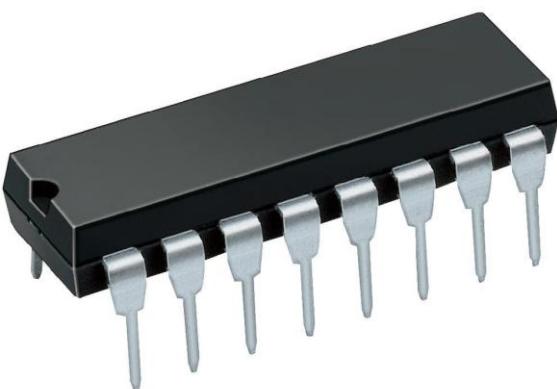


DIMENSIONS :

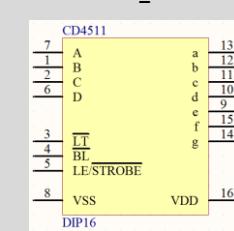


DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 1 PIECE ET +
CD40174 - 6 BASCULES D- DIP16	9594540	FARNELL	0.307€
CD40175 - 4 BASCULES D- DIP16	1739830	FARNELL	0.307€
CD40193 - COMPTEUR BINAIRE PROGRESSIF/DEGRESSIF PREREGLABLE - DIP16	1470782	FARNELL	0.307€
CD40194 - REGISTRE A DECALAGE UNIVERSEL BIDIRECTIONNEL 4 BITS - DIP16	1750213	FARNELL	0.884€

CIRCUIT LOGIQUE 45XX - DE 4503 A 4585

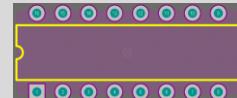


SYMBOLE ALTIUM :
CD4511

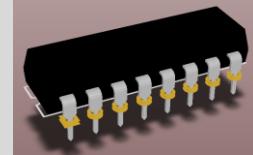


DIP16_PAS=2.54_LARG=7.62_LONG=21.6

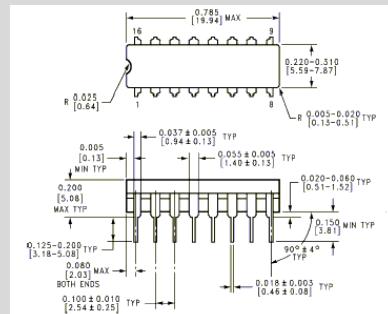
EMPREINTE ALTIUM :
CD4511



MODELE 3D :



DIMENSIONS :

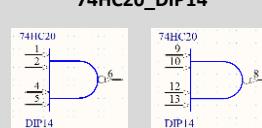


DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 1 PIECE ET +
CD4503 - 6 BUFFERS NON-INVERSEURS AVEC 3 ETATS DE SORTIES - DIP16	1470765	FARNELL	0.307€
CD4504 - 6 AJUSTEURS DE NIVEAU DE TENSION - DIP16	1470907	FARNELL	0.307€
CD4508 - 2 VERROUS 4 BITS - DIP24	1470895	FARNELL	1.54€
CD4510 - COMPTEUR BINAIRE REGLABLE- DIP24	1564958	FARNELL	0.307€
CD4511 - DECODEUR / DRIVER 7 SEGMENTS - DIP16	1106122	FARNELL	0.307€
CD4512 - MULTIPLEXEUR 8 ENTREES - DIP16	1607677	FARNELL	0.307€
CD4516 - COMPTEUR BINAIRE - DIP16	1607655	FARNELL	0.307€
CD4518 - 2 COMPTEURS BCD PROGRESSIFS - DIP16	1106123	FARNELL	0.307€
CD4520 - 2 COMPTEURS PROGRESSIFS - DIP16	1121605	FARNELL	0.307€
HEF4521 - DIVISEUR DE FREQUENCE ET OSCILLATEUR - DIP16	307238	RS	0.747€
HEF4528 - 2 MONOSTABLES REENCLENCHABLES - DIP16	386273	FARNELL	0.809€
CD4532 - ENCODEUR PRIORITAIRE 8 BITS - DIP16	1607678	FARNELL	0.595€
CD4543 - DRIVER 7 SEGMENTS / DECODEUR - DIP16	1287418	FARNELL	0.288€
CD4555 - 2 DECODEURS BINAIRES / DEMULTIPLEX- DIP16	1739799	FARNELL	0.298€
CD4585 - COMPARATEUR D'AMPLITUDE 4 BITS - DIP16	1740255	FARNELL	0.623€

CIRCUIT LOGIQUE 74HCXX - DE 74HC00 A 74HC125

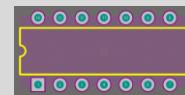


SYMBOLE ALTIUM :
74HC20

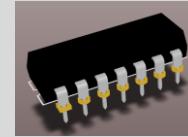


DIP14_PAS=2.54_LARG=7.62_LONG=19

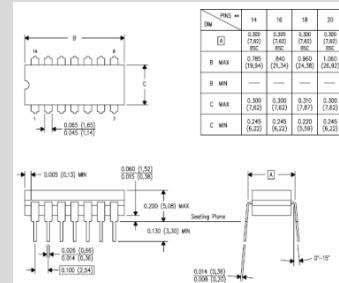
EMPREINTE ALTIUM :
74HC20



MODELE 3D :

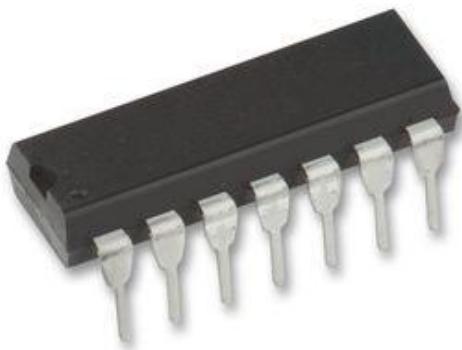


DIMENSIONS :

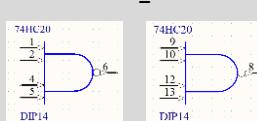


DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 1 PIECE ET +
74HC00 - 4 NAND A 2 ENTREES - DIP14	380349	FARNELL	0.642€
74HC02 - 4 NOR A 2 ENTREES - DIP14	380350	FARNELL	0.595€
74HC03 - 4 NAND A 2 ENTREES SORTIES COLL OUV - DIP14	117389	FARNELL	0.372€
74HC04 - 6 INVERSEURS - DIP14	380362	FARNELL	0.549€
74HC08 - 4 AND A 2 ENTREES - DIP14	380374	FARNELL	0.53€
74HC10 - 3 NAND A 3 ENTREES - DIP14	380386	FARNELL	0.53€
74HC11 - 3 AND A 3 ENTREES - DIP14	380398	FARNELL	0.549€
74HC14 - 6 INVERSEURS A TRIGGER DE SCHMITT - DIP14	380404	FARNELL	0.40€
74HC20 - 2 NAND A 4 ENTREES - DIP14	1201277	FARNELL	0.763€
74HC21 - 2 AND A 4 ENTREES - DIP14	380428	FARNELL	0.512€
74HC30 - NAND A 8 ENTREES - DIP14	380441	FARNELL	0.53€
74HC32 - 4 OR A 2 ENTREES - DIP14	380453	FARNELL	0.344€
74HC73 - 2 BASCULES JK AVEC RESET - DIP14	1607706	FARNELL	0.186€
74HC74 - 2 BASCULES D AVEC SET ET RESET - DIP14	380477	FARNELL	0.381€
74HC75 - 2 VERROUS TRANSPARENTS BISTABLES - DIP16	1740058	FARNELL	0.818€
74HC85 - COMPARATEUR D'AMPLITUDE 4 BITS - DIP16	380489	FARNELL	0.707€
74HC86 - 4 XOR A 2 ENTREES - DIP14	380490	FARNELL	0.307€
74HC109 - 2 BASCULES JK AVEC TRIGGER - DIP16	1749803	FARNELL	0.428€
74HC123 - MONOSTABLE REENCLENCHABLE - DIP16	380519	FARNELL	0.512€
74HC125 - 4 DRIVERS DE LIGNES / BUFFER 3 ETATS - DIP16	380520	FARNELL	0.456€

CIRCUIT LOGIQUE 74HCXX - DE 74HC132 A 74HC221

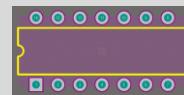


SYMBOLE ALTIUM :
74HC20

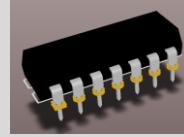


DIP14_PAS=2.54_LARG=7.62_LONG=19

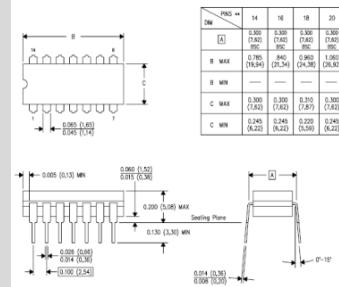
EMPREINTE ALTIUM :
74HC20



MODELE 3D :



DIMENSIONS :

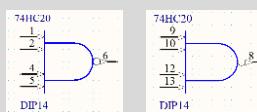


DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 1 PIECE ET +
74HC132 - 4 NAND A 2 ENTREES TRIGGER DE SCHMITT - DIP14	380532	FARNELL	0.456€
74HC138 - DECODEUR / DEMULTIPLEXEUR 3 VERS 8 - DIP14	380544	FARNELL	0.363€
74HC139 - MULTIPLEXEUR / DEMULTIPLEXEUR 2 VERS 4 - DIP16	380556	FARNELL	0.363€
74HC147 - ENCODEUR PRIORITAIRE 10 LIGNES VERS 4 - DIP16	1652004	FARNELL	0.363€
74HC148 - ENCODEUR PRIORITAIRE 8 LIGNES VERS 3 - DIP16	1470811	FARNELL	0.233€
74HC151 - MULTIPLEXEUR 8 ENTREES - DIP16	380568	FARNELL	0.716€
74HC154 - DECODEUR / DEMULTIPLEXEUR 16 LIGNES VERS 4 - DIP24	1753486	FARNELL	0.874€
74HC157 - 4 MULTIPLEXEURS A 2 ENTREES - DIP16	380593	FARNELL	0.66€
74HC161 - COMPTEUR BINAIRE SYNCHRONE REGLABLE - DIP16	380600	FARNELL	0.502€
74HC163 - COMPTEUR BINAIRE 4 BITS - DIP16	1749442	FARNELL	0.688€
74HC164 - REGISTRE A DECALAGE ENTREE SERIE / SORTIE // 8 BITS - DIP14	380623	FARNELL	0.828€
74HC165 - REGISTRE A DECALAGE ENTREE // - SORTIE SERIE - 8 BITS - DIP16	380635	FARNELL	0.874€
74HC166 - REGISTRE A DECALAGE // A SERIE - DIP16	1287502	FARNELL	0.288€
74HC174 - 6 BASCULES D AVEC RESET - DIP16	1287531	FARNELL	0.288€
74HC175 - 4 BASCULES D AVEC RESET - DIP16	1749883	FARNELL	0.233€
74HC191 - COMPTEUR SYNCHRONE BINAIRE 4 BITS - DIP16	380660	FARNELL	0.595€
74HC192 - COMPTEUR SYNCHRONE BINAIRE 4 BITS RAPIDE - DIP16	1470794	FARNELL	0.456€
74HC193 - COMPTEUR SYNCHRONE BINAIRE 4 BITS RAPIDE - DIP16	1740248	FARNELL	0.316€
74HC221 - MONOSTABLE NON REENCLENCHABLE - DIP16	1201250	FARNELL	0.884€

CIRCUIT LOGIQUE 74HCXX - DE 74HC240 A 74HC688

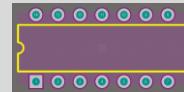


SYMBOLE ALTIUM :
74HC20

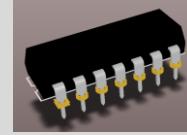


DIP14_PAS=2.54_LARG=7.62_LONG=19

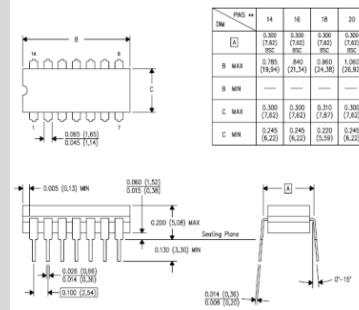
EMPREINTE ALTIUM :
74HC20



MODELE 3D :



DIMENSIONS :

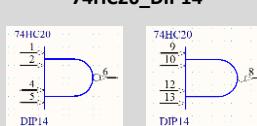


DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 1 PIECE ET +
74HC240 - 8 BUFFERS / DRIVER DE LIGNE INVERSE - DIP20	380696	FARNELL	0.567€
74HC244 - 8 BUFFERS / DRIVER DE LIGNE - DIP20	1470753	FARNELL	0.549€
74HC245 - 8 TRANSMETTEURS DE BUS (3 ETATS) - DIP20	380714	FARNELL	0.549€
74HC273 - 8 BASCULES D AVEC RESET - DIP20	380726	FARNELL	0.549€
74HC283 - ADDITIONNEUR BINAIRE 4 BITS - DIP16	1750337	FARNELL	0.828€
74HC299 - REGISTRE D'INVERSION UNIVERSEL - DIP20	1740100	FARNELL	1.08€
74HC367 - 6 BUFFERS / DRIVER DE LIGNES - DIP16	1749566	FARNELL	0.539€
74HC373 - 8 VERRROUS A BASCULES D - DIP16	1607705	FARNELL	0.772€
74HC374 - 8 BASCULES D - DIP20	380763	FARNELL	0.493€
74HC390 - COMPTEUR A DECADES - DIP16	380787	FARNELL	0.707€
74HC393 - COMPTEUR BINAIRE 4 BITS - DIP14	380799	FARNELL	0.465€
74HC541 - 8 BUFFERS / DRIVER DE LIGNE (3 ETATS) - DIP20	380817	FARNELL	0.456€
74HC573 - 8 BASCULES D A VERROU - DIP20	380829	FARNELL	0.456€
74HC574 - 8 BASCULES D - DIP20	380830	FARNELL	0.567€
74HC589 - REGISTRE A DECALAGE 8 BITS ENTREE SERIE OU // - SORTIE SERIE - DIP20	AUCUNE	MAGASIN ESEO UNIQUEMENT	0.828€
74HC590 - COMPTEUR BINAIRE AVEC REGISTRE DE SORTIE 3 ETATS - DIP16	1652001	FARNELL	0.595€
74HC595 - REGISTRE A DECALAGE 8 BITS ENTREE SERIE /SORTIE SERIE OU // - DIP16	3166028	FARNELL	0.911€
74HC688 - COMPARATEUR D'AMPLITUDE 8 BITS - DIP20	1740256	FARNELL	0.995€

CIRCUIT LOGIQUE 74HCXX - DE 74HC4017 A 74HC4538

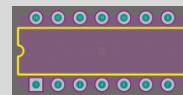


SYMBOLE ALTIUM :
74HC20

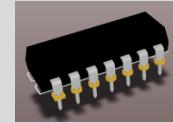


DIP14_PAS=2.54_LARG=7.62_LONG=19

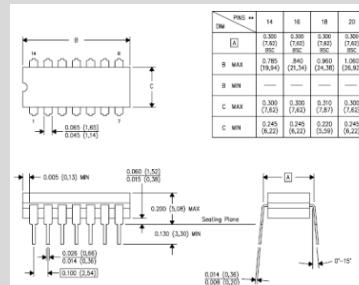
EMPREINTE ALTIUM :
74HC20



MODELE 3D :



DIMENSIONS :

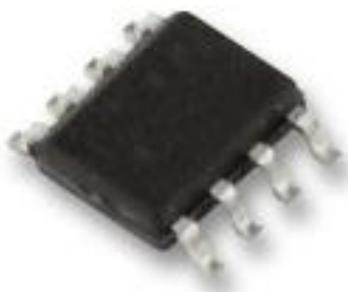


DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 1 PIECE ET +
74HC4017 - COMPTEUR A DECADES JOHNSON AVEC 10 SORTIES DECODEES - DIP16	1201278	FARNELL	0.679€
74HC4024 - COMPTEUR BINAIRE EN CASCADE 7 ETAGES - DIP14	380878	FARNELL	0.428€
74HC4040 - COMPTEUR BINAIRE EN CASCADE 12 ETAGES - DIP16	380880	FARNELL	0.725€
74HC4046 - BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE - DIP16	380891	FARNELL	0.986€
74HC4050 - 6 BUFFERS NON INVERSEURS - DIP16	380908	FARNELL	0.428€
74HC4052 - MULTIPLEXEUR/DEMULTIPLEXEUR ANALOGIQUE 4 VOIES - DIP16	380921	FARNELL	0.725€
74HC4053 - MULTIPLEXEUR/DEMULTIPLEXEUR ANALOGIQUE 2 VOIES - DIP16	380933	FARNELL	0.725€
74HC4059 - COMPTEUR SYNCHRONE PROGRAMMABLE DIVISEUR PAR N - DIP24	1749446	FARNELL	2.42€
74HC4060 - COMPTEUR BINAIRE EN CASCADE 14 ETAGES AVEC OSCILLATEUR - DIP16	380945	FARNELL	0.809€
74HC4066 - 4 COMMUTATEURS BILATERAUX - DIP14	380957	FARNELL	0.279€
74HC4520 - 2 COMPTEURS BINAIRES SYNCHRONES 4 BITS - DIP16	381019	FARNELL	0.66€
74HC4538 - MONOSTABLE REENCLENCHABLE DE PRECISION - DIP16	381020	FARNELL	0.614€

LISTE DES AUTRES CIRCUITS LOGIQUES DISPONIBLES A L'ESEO

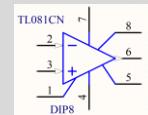
74HCT00	74C02	74AC00	74LS00 A 74LS688
74HCT02	74C20	74AC02	
74HCT04	74C30	74AC04	
74HCT08	74C32	74AC32	
74HCT10	74C42	74AC74	
74HCT21	74C76	74AC138	
74HCT30	74C90	74AC161	
74HCT74	74C93		
74HCT75	74C107	74F02	
74HCT86	74C150	74F11	
74HCT109	74C151	74F32	
74HT123	74C154	74F86	
74HCT138	74C157	74F157	
74HCT163	74C160	74F244	
74HCT193	74C161	74F373	
74HCT238	74C162	74F3037	
74HCT241	74C163		
74HCT244	74C164		
74HCT245	74C174		
74HCT257	74C192		
74HCT283	74C195		
74HCT373	74C374		
74HCT374	74C901		
74HCT393	74C902		
74HCT540	74C903		
74HCT541	74C904		
74HCT563	74C907		
74HCT573	74C912		
74HCT574	74C914		
74HCT688	74C920		
74HCT4040	74C921		
74HCT4075			

AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL



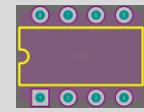
SYMBOLE ALTIUM :
TL081

TL081CN_DIP8

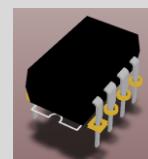


EMPREINTE
ALTIUM :
TL081
EN TRAVERSANT

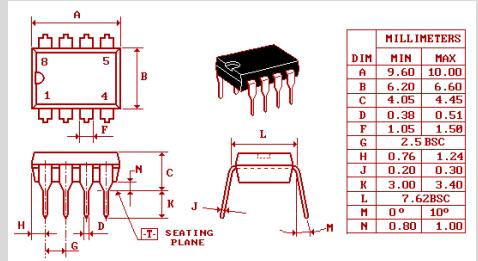
DIP8_PAS=2.54_LARG=7.62_LONG=10.9



MODELE 3D :



DIMENSIONS :



DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
LM324N - DIP14	AA324	ATLANTIQUE C.	0.120€
LM358N - DIP8	AA358	ATLANTIQUE C.	0.121€
LM741CN - DIP8	5359969	RS	0.659€ (par 5 pièces)
MC33171 - SOIC8	1104707	FARNELL	1.17€
TL081CN - DIP8	AA081	ATLANTIQUE C.	0.183€
TL081CD - SOIC8	1737178	FARNELL	0.465€
TL082CN - DIP8	AA082	ATLANTIQUE C.	0.225€
TL082CD - SOIC8	1467665	FARNELL	0.456€
TL084CN - DIP14	AA084	ATLANTIQUE C.	0.182€
TL084CD - SOIC14	1103184	FARNELL	0.307€

LISTE DES AUTRES AMPLIFICATEURS OPERATIONNELS DISPONIBLES A L'ESEO

FAIBLE QUANTITE CAR RESTES DE PROJETS

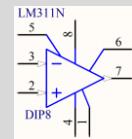
AD8502ARJZ – SOT238 : 1498684 (FARNELL)
AD8619ARUZ – TSSOP14 : 1333265 (FARNELL)
LM324AD – SOIC14 : 8389233 (FARNELL)
LM4871MM/NOPB – MSOP8 : 1685342 (FARNELL)
LM833N – DIP8 : 9756493 (FARNELL)
LM2904PT – TSSOP8 : 6867584 (RS)
LT1167ACS8 – SOIC8 : 5060293 (RS)
LT1358CN8 – DIP8 : 1330637 (FARNELL)
LT1363CN8 – DIP8 : 9560467 (FARNELL)
LT1990ACS8 – SOIC8 : 1330732 (FARNELL)
MCP603-E/P – DIP8 : 1852052 (FARNELL)

COMPARATEUR



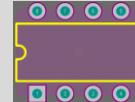
SYMBOLE ALTIUM :
LM311

LM311N_DIP8

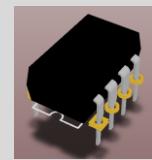


EMPREINTE
ALTIUM :
LM311
EN TRAVERSANT

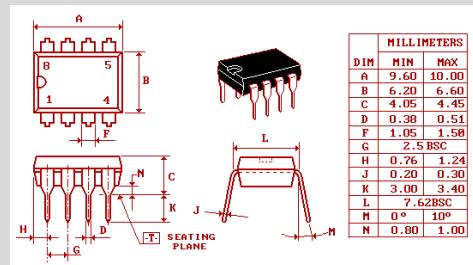
DIP8_PAS=2.54_LARG=7.62_LONG=10.9



MODELE 3D :



DIMENSIONS :



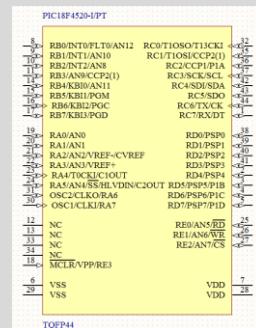
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
LM139AJ - DIP14	4368417	RS	5.13€
LM339AN - DIP14	AA339	ATLANTIQUE C.	0.163€
LM311N - DIP8	AA311	ATLANTIQUE C.	0.105€

MICROCONTROLEUR

PIC18F4520-I/PT_TQFP44

SYMBOLE ALTIUM :

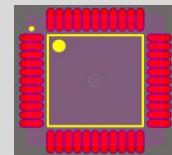
LE 18F4520
EN TQFP44



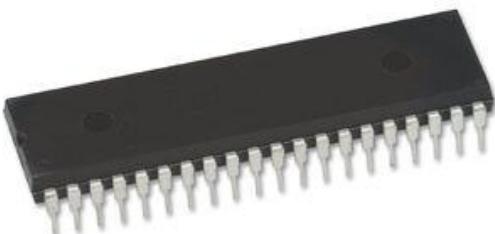
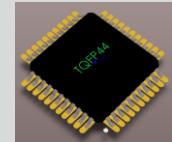
TQFP44_PAS=0.8_LARG=12_LONG=12

EMPREINTE
ALTIUM :

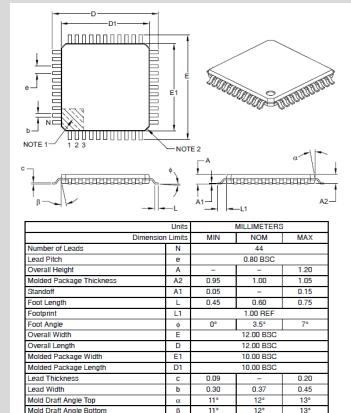
LE 18F4520
EN TQFP44



MODELE 3D :



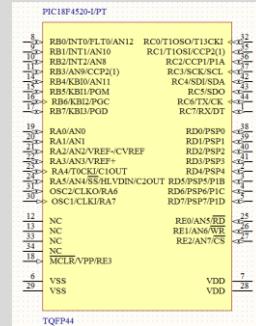
DIMENSIONS :



DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
PIC18F27J13-I/SO - SOIC28	7037762	RS	3.159€
PIC18F97J60T-I/PT - TQFP100	400784	RS	5.355€
PIC18F452-I/P - DIP40	9762230	FARNELL	6.29€
PIC18F452-I/PT - TQFP44	9762248	FARNELL	6.06€
PIC18F4520-I/P - DIP40	6230819	RS	4.545€
PIC18F4520-I/PT - TQFP44	6988909	RS	4.23€
PIC18F4550-I/P - DIP40	6230803	RS	5.04€
PIC18F4550-I/P - TQFP44	6230825	RS	4.545€
PIC18F4580-I/P - DIP40	6230853	RS	5.76€

MICROCONTROLEUR SUITE

PIC18F4520-I/PT_TQFP44



SYMBOLE ALTIUM :

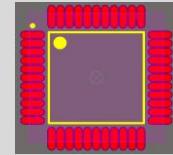
LE 18F4520
EN TQFP44



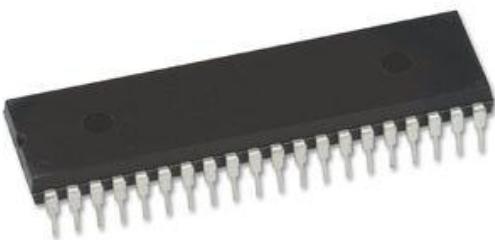
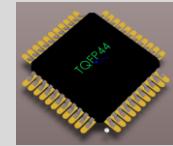
TQFP44_PAS=0.8_LARG=12_LONG=12

EMPREINTE
ALTIUM :

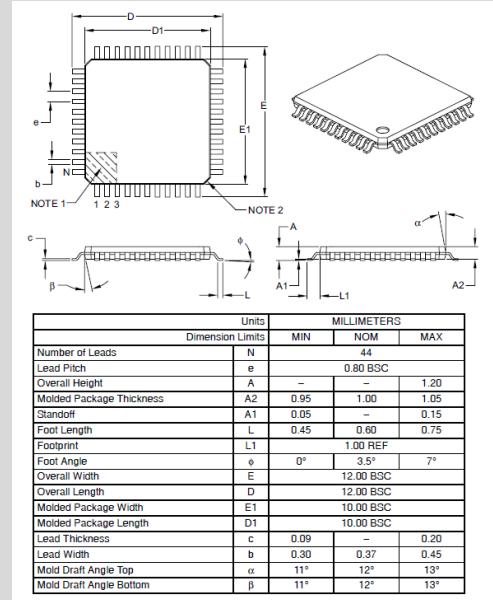
LE 18F4520
EN TQFP44



MODELE 3D :

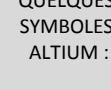
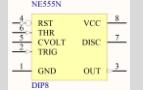
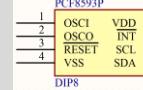
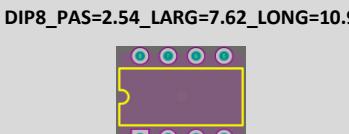
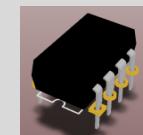
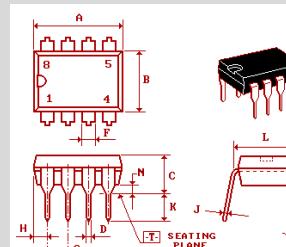


DIMENSIONS :

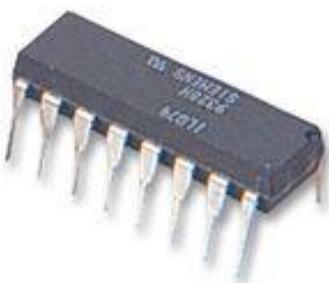


DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T.:
PIC18F4580-I/PT - TQFP44	400374	RS	5.40€
PIC32MX320F032H-40I/PT - TQFP64	1523318	FARNELL	4.04€

CIRCUIT TIMER - HORLOGE

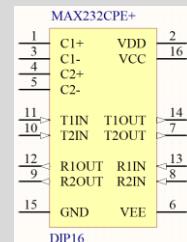
	NE555N_DIP8	DS1307_DIP8	PCF8593P_DIP8																																							
QUELQUES SYMBOLES ALTIUM :	  																																									
EMPREINTE ALTIUM :																																										
MODELES 3D :																																										
DIMENSIONS :	 <table border="1"> <caption>MILLIMETERS</caption> <thead> <tr> <th>DIM</th> <th>MIN</th> <th>MAX</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>9.60</td> <td>10.00</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>6.20</td> <td>6.60</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>4.05</td> <td>4.45</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>0.38</td> <td>0.51</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>1.00</td> <td>1.58</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>2.5 BSC</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>0.76</td> <td>1.24</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>0.20</td> <td>0.30</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>3.00</td> <td>3.40</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>7.62BSC</td> <td></td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>0°</td> <td>10°</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>0.80</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table>			DIM	MIN	MAX	A	9.60	10.00	B	6.20	6.60	C	4.05	4.45	D	0.38	0.51	F	1.00	1.58	G	2.5 BSC		H	0.76	1.24	J	0.20	0.30	K	3.00	3.40	L	7.62BSC		M	0°	10°	N	0.80	1.00
DIM	MIN	MAX																																								
A	9.60	10.00																																								
B	6.20	6.60																																								
C	4.05	4.45																																								
D	0.38	0.51																																								
F	1.00	1.58																																								
G	2.5 BSC																																									
H	0.76	1.24																																								
J	0.20	0.30																																								
K	3.00	3.40																																								
L	7.62BSC																																									
M	0°	10°																																								
N	0.80	1.00																																								
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :																																							
DS1305 - HORLOGE TEMPS REEL/ALARME SERIE -DIP16	5404766	RS	5.697€																																							
DS1307 - HORLOGE TEMPS REEL I ² C - SERIE - 64x8 - DIP8	1188042	FARNELL	5.06€																																							
PCF8593 - HORLOGE/CALENDRIER - I ² C - DIP8	8906254	FARNELL	3.17€																																							
NE555 - TIMER SIMPLE - DIP8	AA555	ATLANTIQUE C.	0.108€																																							

CIRCUIT EMETTEUR/RECEPTEUR



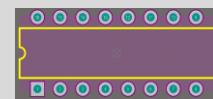
SYMBOLE
ALTIUM
MAX232 :

MAX232CPE+_DIP16

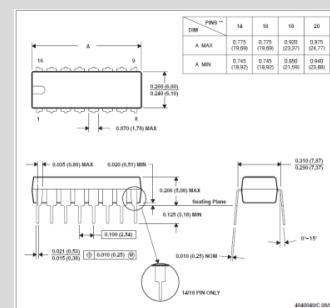
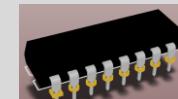


EMPREINTE ALTIUM
MAX232 :

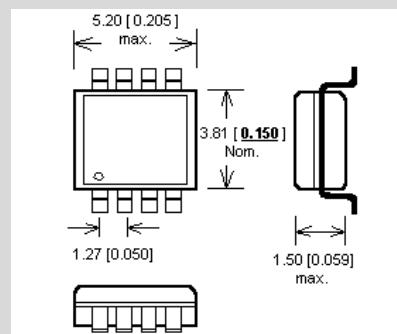
DIP16_PAS=2.54_LARG=7.62_LONG=21.6



MODELE 3D :

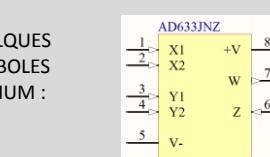
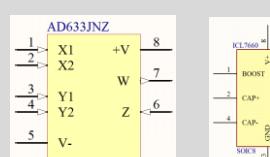
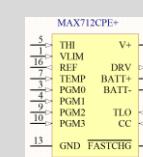
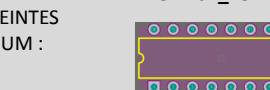
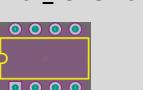
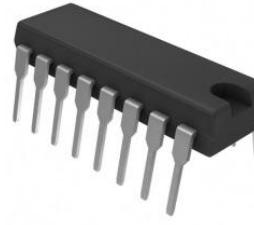
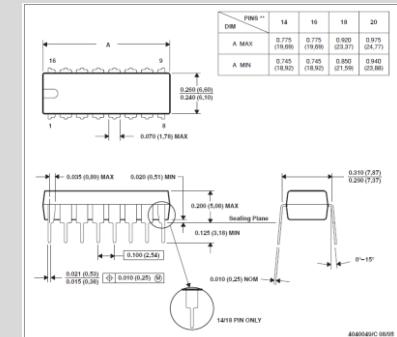


DIMENSIONS :



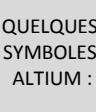
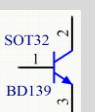
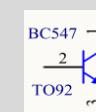
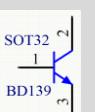
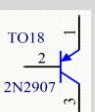
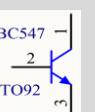
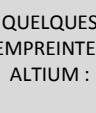
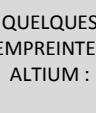
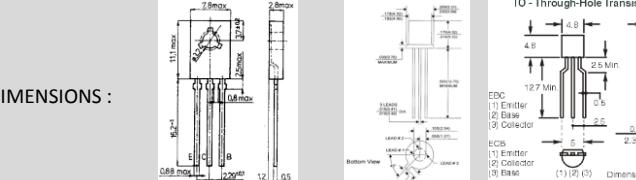
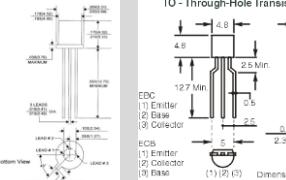
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
MAX232 - DOUBLE EMETTEUR/RECEPTEUR - DIP16	1951195	RS	0.918€
LTC485 - EMETTEUR/RECEPTEUR DIFFERENTIEL BUS/LIGNE - SOIC8	5455455	RS	3.096€

CIRCUIT A FONCTION SPECIFIQUE

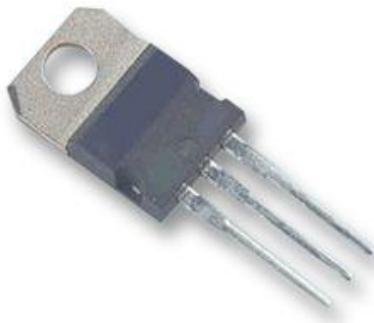
	AD633JNZ_DIP8 QUELQUES SYMBOLES ALTIUM :	ICL7660_DIP8 EMPREINTES ALTIUM :	MAX712_DIP16 DIP16_PAS=2.54_LARG=7.62_LONG=21.6 DIP8_PAS=2.54_LARG=7.62_LONG=10.9
	  	 	
	MODELES 3D :		
	DIMENSIONS :		
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
AD633 - MULTIPLICATEUR ANALOGIQUE - DIP8	AA633	ATLANTIQUE C.	5.39€
ICL7660 - CONVERTISSEUR DE TENSION - DIP8	1018170	FARNELL	0.735€
LM567 - DECODEUR DE TONALITE - DIP8	9488367	FARNELL	1.76€
LTC1064 - FILTRE PASSE BAS BUTTERWORTH 8 ^e ORDRE - DIP14	9560858	FARNELL	20.03€
MAX712 - CIRCUIT DE CHARGE DE BATTERIE -DIP16	6228608	RS	6.993€
MAX713 - CONTROLEUR DE CHARGE DE BATTERIE - DIP16	166769	RS	4.932€
MAX756 - CONVERTISSEUR DC/DC 3.3V-5V - DIP16	1673218	FARNELL	6.71€
XR2206 - GENERATEUR DE SIGNAUX - DIP16	AA2206	ATLANTIQUE C.	11.44€

LES TRANSISTORS

TRANSISTOR BIPOLAIRE NPN / PNP

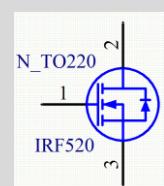
  	QUELQUES SYMBOLES ALTIUM :   	TRANSISTOR_NPN_SOT32_BCE : BCE139  TRANSISTOR_PNP_TO18_CBE : 2N2907  TRANSISTOR_NPN_TO92_CBE : BC547 	
	QUELQUES EMPREINTES ALTIUM :   	TRANSISTOR_BIPOL_SOT32_BCE  TRANSISTOR_BIPOL_TO18_CBE  TRANSISTOR_BIPOL_TO92_CBE 	
	MODELES 3D :   		
	DIMENSIONS : 		
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T.:
BD139 - NPN - VCE0=80V - Icmax=1.5A - Hfemin=40 - Pdissip=1.25W - SOT32	BTBD139	ATLANTIQUE C.	0.120€
BD140 - PNP - VCE0=80V - Icmax=1.5A - Hfemin=40 - Pdissip=1.25W - SOT32	BTBD140	ATLANTIQUE C.	0.119€
2N2222 - NPN - VCE0=40V - Icmax=600mA - Hfemin=100 - Pdissip=500mW - TO18	BT2N2222	ATLANTIQUE C.	0.486€
2N2907 - PNP - VCE0=60V - Icmax=600mA - Hfemin=100 - Pdissip=400mW - TO18	BT2N2907	ATLANTIQUE C.	0.498€
MMBT2222A - NPN - VCE0=40V - Icmax=1A - Hfemin=100 - Pdissip=350mW - SOT23	9846700	FARNELL	0.183€
PH2222 - NPN - VCE0=40V - Icmax=800mA - Hfemin=100 - Pdissip=400mW - TO92	BTPH2222	ATLANTIQUE C.	0.103€
BC546 - NPN - VCE0=65V - Icmax=0.1A - Hfemin=110 - Pdissip=0.5W - TO92	BTBC546	ATLANTIQUE C.	0.086€
BC547 - NPN - VCE0=45V - Icmax=0.1A - Hfemin=110 - Pdissip=0.5W - TO92	BTBC547	ATLANTIQUE C.	0.021€

TRANSISTOR MOSFET CANAL N / CANAL P

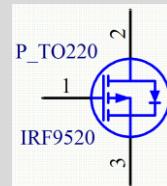


TRANSISTOR_MOSFET-N_
TO220_GDS : IRF520

SYMBOLES
ALTIUM :

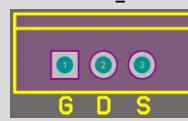


TRANSISTOR_MOSFET-P_
TO220_GDS : IRF9520

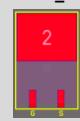


MOSFET-P
TO220_GDS

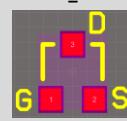
EMPREINTES
ALTIUM :
(TRANSISTOR)



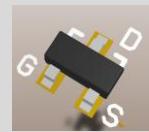
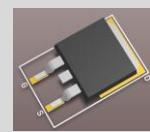
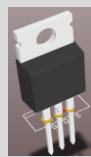
MOSFET-P
D2PAK_GDS



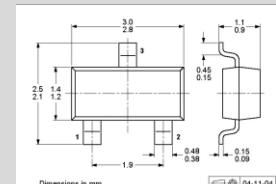
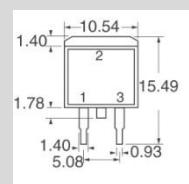
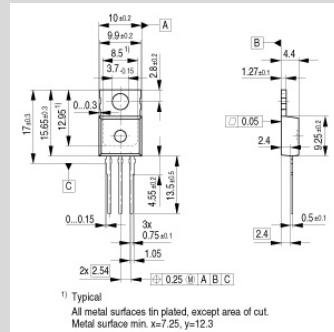
MOSFET_N
SOT23_GSD



MODELES 3D :



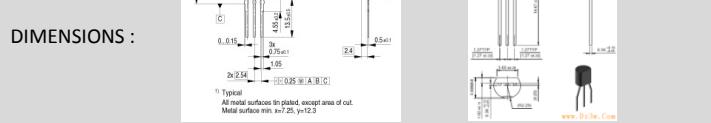
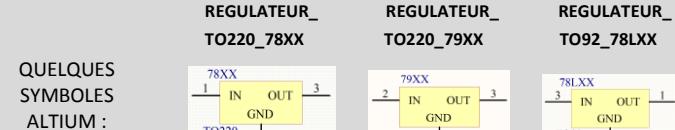
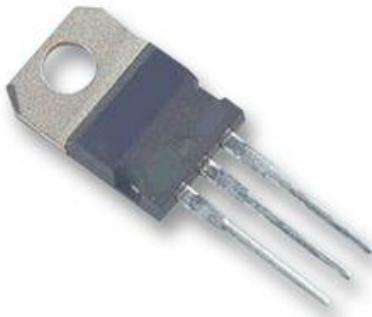
DIMENSIONS :



DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T. :
IRF520 - CANAL N - Vdsmax=100V - Rds=0.2Ω - Idmax=9.7A - Pdissip=47W - TO220	BTIRF520	ATLANTIQUE C.	0.418€
IRF9520 - CANAL P - Vdsmax=100V - Rds=0.480Ω - Idmax=-6.8A - Pdissip=48W - TO220	BTIRF9520	ATLANTIQUE C.	0.441€
IRF9520S - CANAL P - Vdsmax=-100V - Rds=0.480Ω - Idmax=-6.8A - Pdissip=48W - D ² PAK	IRF9520S	RS	1.516€ (par 5 pièces)
TSM2312CX - CANAL N - Vdsmax=20V - Rds=0.033Ω - Idmax=4.9A - Pdissip=0.75W - SOT23	1864587	FARNELL	0.115€
TSM2307CX - CANAL P - Vdsmax=-30V - Rds=0.064Ω - Idmax=-3A - Pdissip=1.25W - SOT23	1864578	FARNELL	0.131€
STU85N3LH5 - CANAL N - Vdsmax=30V - Rds=0.0046Ω - Idmax=80A - Pdissip=70W - TO251AA	1752193	FARNELL	0.49€

LES REGULATEURS DE TENSION

REGULATEUR DE TENSION



DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
7805 - REGULATEUR DE TENSION FIXE +5V - TO220	AA+5	ATLANTIQUE C.	0.181€
78L05 - REGULATEUR DE TENSION FIXE +5V - TO92	AA+592	ATLANTIQUE C.	0.071€
7905 - REGULATEUR DE TENSION FIXE -5V - TO220	AA-5	ATLANTIQUE C.	0.250€
79L05 - REGULATEUR DE TENSION FIXE -5V - TO92	AA-592	ATLANTIQUE C.	0.196€
7808 - REGULATEUR DE TENSION FIXE +8V - TO220	AA+8	ATLANTIQUE C.	0.148€
7809 - REGULATEUR DE TENSION FIXE +9V - TO220	1087089	FARNELL	0.409€
7812 - REGULATEUR DE TENSION FIXE +12V - TO220	AA+12	ATLANTIQUE C.	0.168€
78L12 - REGULATEUR DE TENSION FIXE +12V - TO92	AA+1292	ATLANTIQUE C.	0.174€
7912 - REGULATEUR DE TENSION FIXE -12V - TO220	AA-12	ATLANTIQUE C.	0.185€
79L12 - REGULATEUR DE TENSION FIXE -12V - TO92	AA-1292	ATLANTIQUE C.	0.196€
7815 - REGULATEUR DE TENSION FIXE +15V - TO220	AA+15	ATLANTIQUE C.	0.195€
78L15 - REGULATEUR DE TENSION FIXE +15V - TO92	AA+1592	ATLANTIQUE C.	0.174€
7915 - REGULATEUR DE TENSION FIXE -15V - TO220	AA-15	ATLANTIQUE C.	0.250€
79L15 - REGULATEUR DE TENSION FIXE -15V - TO92	AA-1592	ATLANTIQUE C.	0.239€
LM317 - REGULATEUR A SORTIE AJUSTABLE DE 1.2V A 37V - TO220	AA317	ATLANTIQUE C.	0.173€
L78L33ABD - REGULATEUR DE TENSION FIXE +3.3V - SOIC8	1077154	FARNELL	0.098€
LF33CV - REGULATEUR DE TENSION FIXE +3.3V - TO220	9755322	FARNELL	1.12€
LM336BZ-5.0 - REFERENCE DE TENSION 5V - TO92	AA336.5	ATLANTIQUE C.	0.233€

LES DIODES

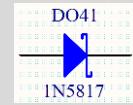
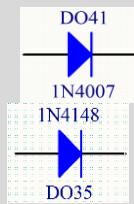
DIODE FAIBLE SIGNAL ET DIODE DE REDRESSEMENT



ES1D

DIODE_REDRESSEMENT_ DO41 : 1N4007 DIODE_SCHOTTKY_ DO41 : 1N5817 DIODE_SIGNAL_ DO35 : 1N4148

QUELQUES SYMBOLES ALTIUM :



DO41 1N5817 1N4148

QUELQUES EMPREINTES ALTIUM :



DO41

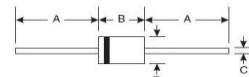


MODELES 3D :



DIMENSIONS :

Axial / Through-Hole Packages



Dim	Min	A	Max	B	Max	Min	C	Max	Min	D	Max
A-406	25.40			4.10	5.20	0.53	0.64	2.00	2.70		
DO-35	25.40	—	—	—	4.00	—	0.60	—	—	—	2.00
DO-41 Plastic	25.40	—	—	4.06	5.21	0.71	0.864	2.00	2.72		
DO-41 Glass	25.40	—	—	4.70	—	0.863	—	—	—	2.71	

All Dimensions in mm

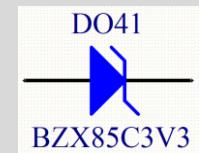
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
1N4001 - REDRESSEMENT - $V_{RRM}=50V$ - If=1A - DO41	1651089	FARNELL	0.087€
1N4004 - REDRESSEMENT - $V_{RRM}=400V$ - If=1A - DO41	BD4004	ATLANTIQUE C.	0.014€
1N4007 - REDRESSEMENT - $V_{RRM}=1000V$ - If=1A - DO41	BD4007	ATLANTIQUE C.	0.011€
ES1D - REDRESSEMENT ULTRA RAPIDE - $V_{RRM}=200V$ - If=1A - DO214 (CMS)	6292340	RS	0.241€ (par 5 pièces)
BYW80-200 - REDRESSEMENT RAPIDE - $V_{RRM}=200V$ - If=8A - TO220B	464154	RS	0.626€ (par 10 pièces)
SS13 - SCHOTTKY - $V_{RRM}=30V$ - If=2A - DO214	1625252	FARNELL	0.279€
MBRS130LT3 - SCHOTTKY - $V_{RRM}=30V$ - If=1A - DO214	6255278	RS	0.387€
1N5817 - SCHOTTKY - $V_{RRM}=20V$ - If=1A - DO41	9843787	FARNELL	0.307€
1N4148 - COMMUTATION FAIBLES SIGNAUX - $V_{RRM}=100V$ - If=300mA - DO35	BD4148	ATLANTIQUE C.	0.006€
LL4148 - FAIBLES SIGNAUX - $V_{RRM}=100V$ - If=150mA - MiniMELF	BD4148SOD80	ATLANTIQUE C.	0.019€

DIODE ZENER



SYBOLE
ALTIUM :

DIODE_ZENER_DO41



EMPREINTE
ALTIUM :

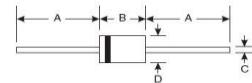


MODELE 3D :



DIMENSIONS :

Axial / Through-Hole Packages



Dim	A Min	A Max	B Min	B Max	C Min	C Max	D Min	D Max
A-405	25.40	—	4.10	5.20	0.53	0.64	2.00	2.70
D0-35	25.40	—	—	4.00	—	0.60	—	2.00
DO-41 Plastic	25.40	—	4.06	5.21	0.71	0.864	2.00	2.72
DO-41 Glass	25.40	—	—	4.70	—	0.863	—	2.71

All Dimensions in mm

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
ZENER 3V - 1.3W - DO41	BZ13	ATLANTIQUE C.	0.048€
ZENER 3.3V - 1.3W - DO41	BZ13.3	ATLANTIQUE C.	0.048€
ZENER 3.6V - 1.3W - DO41	BZ13.6	ATLANTIQUE C.	0.048€
ZENER 3.9V - 1.3W - DO41	BZ13.9	ATLANTIQUE C.	0.048€
ZENER 4.7V - 1.3W - DO41	BZ14.7	ATLANTIQUE C.	0.048€
ZENER 5.1V - 1.3W - DO41	BZ15.1	ATLANTIQUE C.	0.048€
ZENER 5.6V - 1.3W - DO41	BZ15.6	ATLANTIQUE C.	0.044€
ZENER 6.8V - 1.3W - DO41	BZ16.8	ATLANTIQUE C.	0.048€
ZENER 9.1V - 1.3W - DO41	BZ19.1	ATLANTIQUE C.	0.058€
ZENER 10V - 1.3W - DO41	BZ110	ATLANTIQUE C.	0.060€
ZENER 12V - 1.3W - DO41	BZ112	ATLANTIQUE C.	0.076€
ZENER 13V - 1.3W - DO41	BZ113	ATLANTIQUE C.	0.048€
ZENER 27V - 1.3W - DO41	BZ127	ATLANTIQUE C.	0.048€

L'OPTOELECTRONIQUE

LES LEDS

LED TRAVERSANTE 3mm ET 5mm



SYMBOLES ALTIUM :		
EMPREINTES ALTIUM :		
MODELES 3D :		
DIMENSIONS :	 Kingbright	

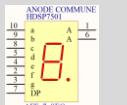
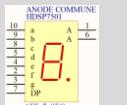
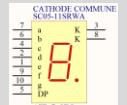
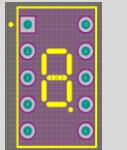
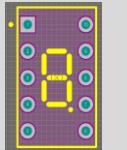
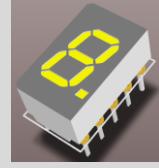
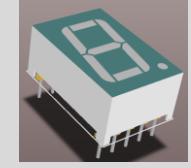
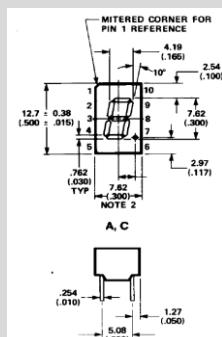
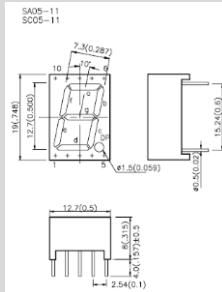
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
LED 3mm ROUGE	DL3R	ATLANTIQUE C.	0.067€
LED 3mm VERTE	DL3V	ATLANTIQUE C.	0.080€
LED 3mm JAUNE	DL3J	ATLANTIQUE C.	0.076€
LED 5mm ROUGE	DL5R	ATLANTIQUE C.	0.061€
LED 5mm VERTE	DL5V	ATLANTIQUE C.	0.070€
LED 5mm JAUNE	DL5J	ATLANTIQUE C.	0.090€
SUPPORT DE LED 5mm - MONTAGE PANNEAU	232312	FARNELL	1.04€

LED CMS 0603 / 0805 / 1206

	SYMBOLES ALTIUM :	LED_CMS_0603	LED_CMS_0805	LED_CMS_1206
	EMPREINTES ALTIUM :			
	MODELES 3D :			
	DIMENSIONS :			
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T : 10 PIÈCES ET +	
LED CMS 0603 ROUGE	8529868	FARNELL	0.242€ (par 10 pièces)	
LED CMS 0603 VERTE	8529833	FARNELL	0.079€ (par 10 pièces)	
LED CMS 0603 JAUNE	8529841	FARNELL	0.242€ (par 10 pièces)	
LED CMS 0805 ROUGE	8529949	FARNELL	0.10€ (par 10 pièces)	
LED CMS 0805 VERTE	8529906	FARNELL	0.484€ (par 10 pièces)	
LED CMS 0805 JAUNE	8529914	FARNELL	0.242€ (par 10 pièces)	
LED CMS 1206 ROUGE	2099248	FARNELL	0.105€	
LED CMS 1206 VERTE	2099244	FARNELL	0.119€	
LED CMS 1206 JAUNE	2099249	FARNELL	0.105€	

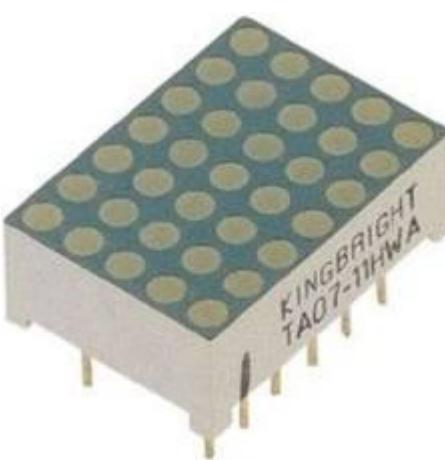
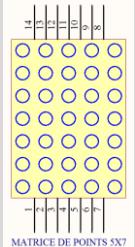
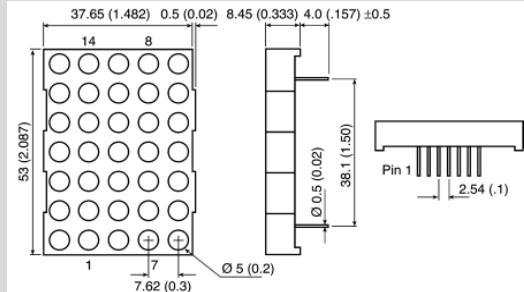
LES AFFICHEURS 7 SEGMENTS

AFFICHEUR 7 SEGMENTS A ANODE COMMUNE / CATHODE COMMUNE

 	QUELQUES SYMBOLES ALTIUM :  	AFFICHEUR_7_SEGM_A.C. : HDSP7501  AFFICHEUR_7_SEGM_C.C. : SC05-11SRWA 	
	EMPREINTES ALTIUM :  	AFFICHEUR_7_SEGMENTS_HDSP750X  AFFICHEUR_7_SEGMENTS_SX05-11SRWA 	
	MODELES 3D :  	 	
	DIMENSIONS :		
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
HDSP7501 - ANODE COMMUNE	1711414	RS	1.512€
HDSP7503 - CATHODE COMMUNE	1711408	RS	1.512€
SA05-11SRWA - ANODE COMMUNE	2358755	RS	1.206€
SC05-11SRWA - CATHODE COMMUNE	2358761	RS	1.206€

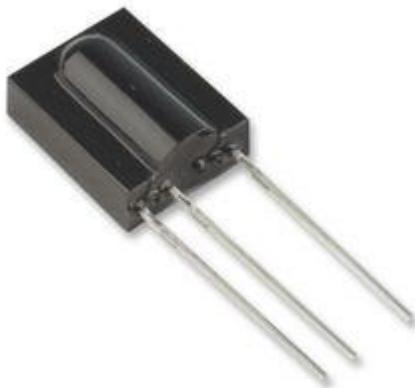
LES MATRICES DE POINTS

MATRICE DE POINTS 5x7 ROUGE

	SYMBOLE ALTIUM :  AFFICHEUR_MATRICE_DE_POINTS_5X7		
EMPREINTE ALTIUM :  AFFICHEUR_MATRICE_DE_POINTS_5X7			
MODELE 3D : INEXISTANT			
DIMENSIONS : 			
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T. :
MATRICE DE POINTS 5x7 - ANODE COMMUNE	4516650	RS	4.383€

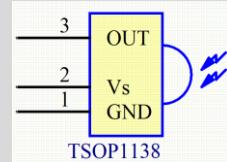
LES RECEPTEURS INFRAROUGES

RECEPTEUR INFRAROUGE 36kHz ET 38kHz

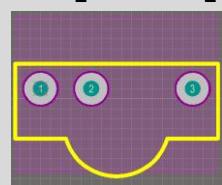


SYMBOLE
ALTIUM :

RECEPTEUR_INFRAROUGE_TSOP1138_38kHz



RECEPTEUR_INFRAROUGE_TSOP

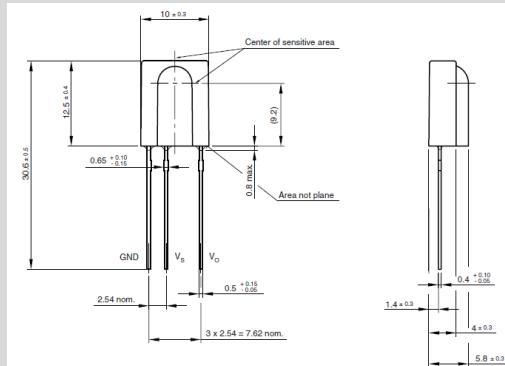


EMPREINTE
ALTIUM :

MODELE 3D :



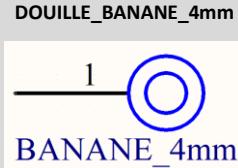
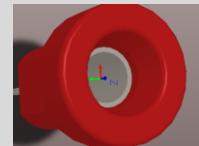
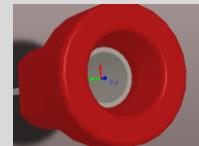
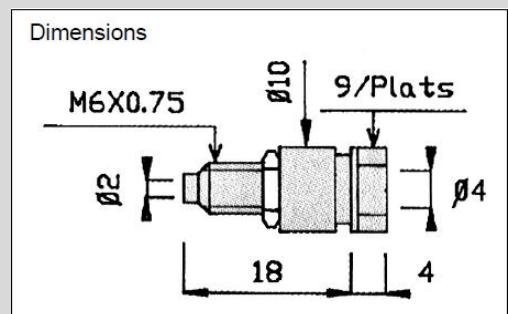
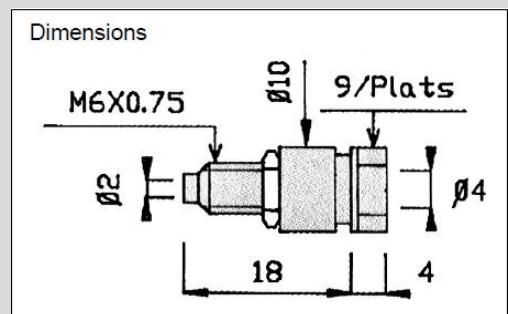
DIMENSIONS :



DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
TSOP31236 - 36kHz - 45M - 2.5 A 5.5V	7005295	RS	0.954€ (par 5 pieces)
TSOP1138 - 38kHz - 45M - 2.5 A 5.5V	7085550	RS	0.696€ (par 5 pieces)
TSOP31238 - 38kHz - 45M - 2.5 A 5.5V	570578	RS	1.06€ (par 2 pieces)

LA CONNECTIQUE

LES EMBASES ET FICHES 4mm

DOUILLE ISOLEE TYPE BANANE 4mm			
	SYMBOLE ALTIUM : 	DOUILLE_BANANE_4mm 	DOUILLE_BANANE_4mm 
EMPREINTE ALTIUM : 	MODELE 3D : 	DIMENSIONS : 	Dimensions 
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
DOUILLE BANANE ISOLEE 4mm - ROUGE	KB4CR	ATLANTIQUE C.	0.360€
DOUILLE BANANE ISOLEE 4mm - NOIRE	KB4CN	ATLANTIQUE C.	0.360€
DOUILLE BANANE ISOLEE 4mm - VERTE	KB4CV	ATLANTIQUE C.	0.360€
DOUILLE BANANE ISOLEE 4mm - BLEUE	KB4CB	ATLANTIQUE C.	0.360€
DOUILLE BANANE ISOLEE 4mm - BLANCHE	KB4CW	ATLANTIQUE C.	0.360€
DOUILLE BANANE ISOLEE 4mm - JAUNE	KB4CJ	ATLANTIQUE C.	0.360€

FICHE MALE TYPE BANANE 4mm A SOUDER



SYMBOLE
ALTIUM : INEXISTANT AVEC CES REFERENCES

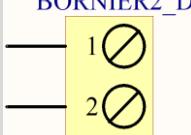
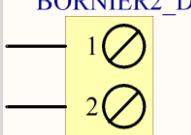
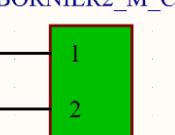
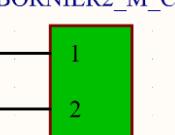
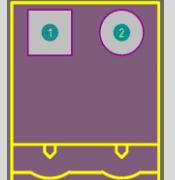
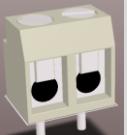
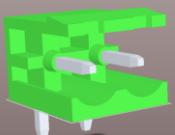
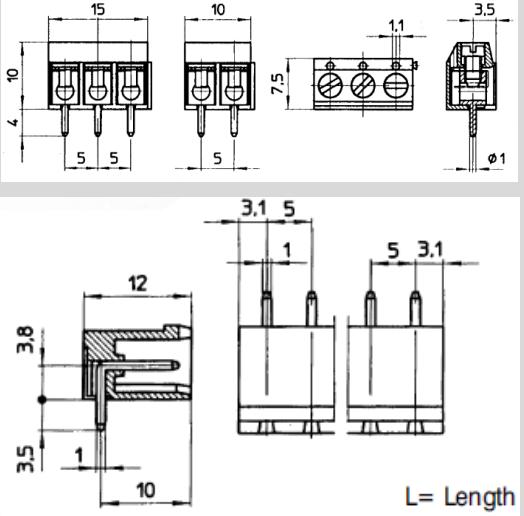
EMPREINTE
ALTIUM : INEXISTANT AVEC CES REFERENCES

MODELE 3D : INEXISTANT AVEC CES REFERENCES

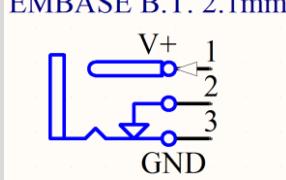
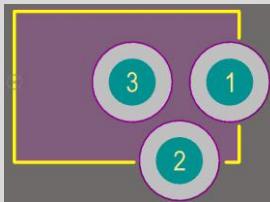
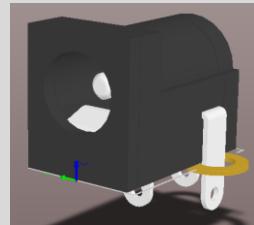
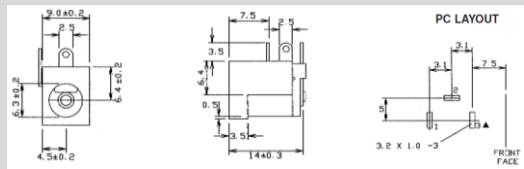
DIMENSIONS : -----

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
FICHE BANANE 4mm MALE ROUGE	KB4MR	ATLANTIQUE C.	0.390€
FICHE BANANE 4mm MALE NOIRE	KB4MN	ATLANTIQUE C.	0.390€
FICHE BANANE 4mm MALE VERTE	KB4MV	ATLANTIQUE C.	0.390€
FICHE BANANE 4mm MALE BLEUE	KB4MB	ATLANTIQUE C.	0.390€
FICHE BANANE 4mm MALE BLANCHE	KB4MW	ATLANTIQUE C.	0.390€
FICHE BANANE 4mm MALE JAUNE	KB4MJ	ATLANTIQUE C.	0.390€

LES BORNIERS

BORNIER 2 ET 3 PLOTS			
	BORNIER2_DROIT_A_VIS SYMBOLES ALTIUM :  BORNIER2_D 	BORNIER2_MALE_COUDE  BORNIER2_M_C 	
	BORNIER2_A_VIS EMPREINTES ALTIUM :  BORNIER2_M_C 	BORNIER2_A_VIS  BORNIER2_M_C 	
	DIMENSIONS :  L = Length		
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
BORNIER 2 PLOTS A VIS - DROIT - PAS=5mm	KVBE2	ATLANTIQUE C.	0.137€
BORNIER 3 PLOTS A VIS - DROIT - PAS=5mm	KVBE3	ATLANTIQUE C.	0.189€
BORNIER MALE COUDE 2 PLOTS - PAS=5mm	KVBCIC2	ATLANTIQUE C.	0.172€
BORNIER MALE COUDE 3 PLOTS - PAS=5mm	KVBCIC3	ATLANTIQUE C.	0.257€
BORNIER FEMELLE A VIS 2 PLOTS - POUR CABLE	KVBF2	ATLANTIQUE C.	0.238€
BORNIER FEMELLE A VIS 2 PLOTS - POUR CABLE	KVB F3	ATLANTIQUE C.	0.378€

LES EMBASES ET FICHES D'ALIMENTATION

EMBASE D'ALIMENTATION BASSE TENSION 2.1mm			
 	SYMBOLE ALTIUM :	EMBASE_BASSE_TENSION_2.1mm	EMBASE_B.T. 2.1mm
			
	EMPREINTE ALTIUM :	EMBASE_BASSE_TENSION_2.1mm	
	MODELE 3D :		
DIMENSIONS :			
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
EMBASE D'ALIMENTATION BASSE TENSION 2.1mm	KABC12.12	ATLANTIQUE C.	0.308€
FICHE D'ALIMENTATION BASSE TENSION 2.1mm	KABFC2.1	ATLANTIQUE C.	0.676€

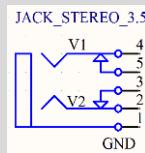
LES CONNECTEURS AUDIO

EMBASE JACK FEMELLE

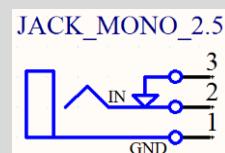


SYMBOLES
ALTIUM :

EMBASE_JACK_STEREO_3.5mm

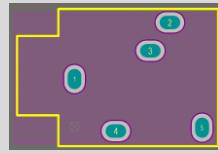


EMBASE_JACK_MONO_2.5mm

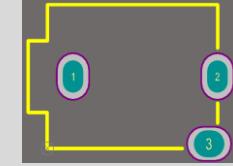


EMPREINTES
ALTIUM :

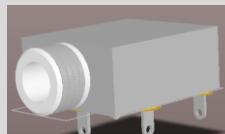
EMBASE_JACK_STEREO_3.5 mm



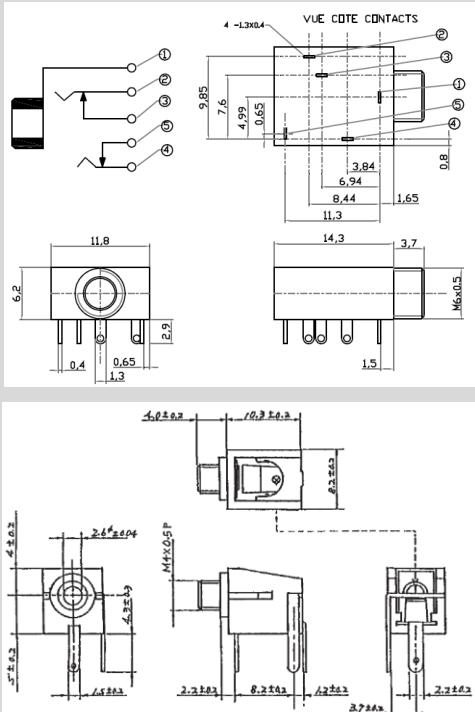
EMBASE_JACK_MONO_2.5 mm



MODELE 3D :



DIMENSIONS :



DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
EMBASE JACK FEMELLE STEREO 3.5mm POUR C.I.	KSJC13S	ATLANTIQUE C.	0.360€
EMBASE JACK FEMELLE STEREO 3.5mm POUR C.I. - MONTAGE PANNEAU	5051407	RS	0.90€
EMBASE JACK FEMELLE MONO 2.5mm POUR C.I.	5051441	RS	0.711€

FICHE JACK MALE



SYMBOLE
ALTIUM :

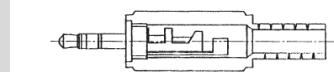
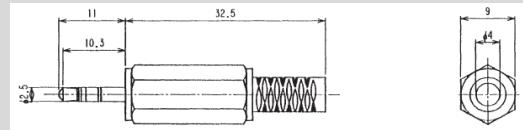
INEXISTANT AVEC CES REFERENCES

EMPREINTE
ALTIUM :

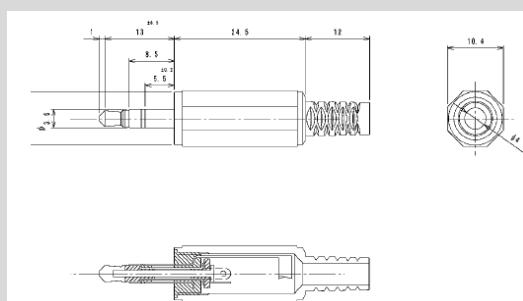
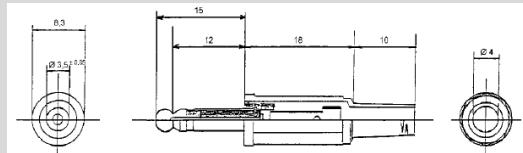
INEXISTANT AVEC CES REFERENCES

MODELE 3D :

INEXISTANT AVEC CES REFERENCES



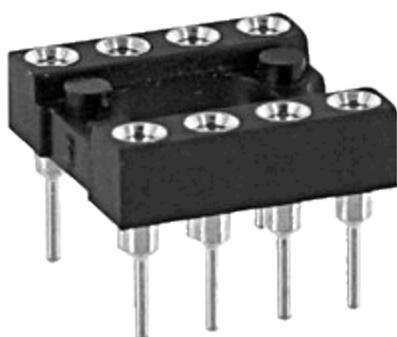
DIMENSIONS :



DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
FICHE MALE JACK STEREO 2.5mm	5051283	RS	1.476€
FICHE MALE JACK MONO 3.5mm	KSJM3	ATLANTIQUE C.	0.577€
FICHE MALE JACK STEREO 3.5mm	KSJM3S	ATLANTIQUE C.	0.655€

LES SUPPORTS DE CIRCUITS INTEGRES

SUPPORT TULIPE - PAS 2.54mm

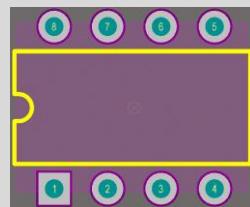


SYMBOLE
ALTIUM :

FONCTION DU CIRCUIT UTILISE

DIP8_PAS=2.54_LARG=7.62_LONG=10.9

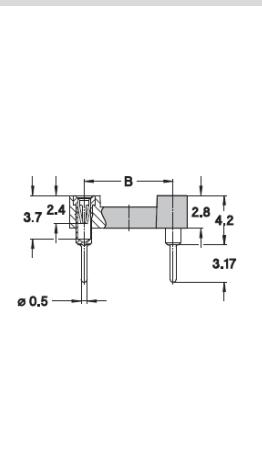
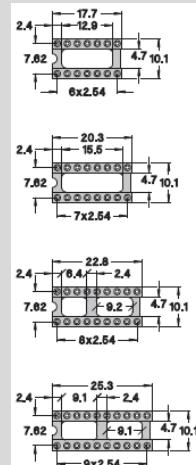
EMPREINTE
ALTIUM
DIP8 :



MODELE 3D :

INEXISTANT AVEC CES REFERENCES

DIMENSIONS :



DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
SUPPORT TULIPE 6 BROCHES - ESPACEMENT RANGEES =7.62mm	KYT06	ATLANTIQUE C.	0.09€
SUPPORT TULIPE 8 BROCHES - ESPACEMENT RANGEES =7.62mm	KYT08	ATLANTIQUE C.	0.12€
SUPPORT TULIPE 14 BROCHES - ESPACEMENT RANGEES =7.62mm	KYT14	ATLANTIQUE C.	0.21€
SUPPORT TULIPE 16 BROCHES - ESPACEMENT RANGEES =7.62mm	KYT16	ATLANTIQUE C.	0.243€
SUPPORT TULIPE 18 BROCHES - ESPACEMENT RANGEES =7.62mm	KYT18	ATLANTIQUE C.	0.27€
SUPPORT TULIPE 20 BROCHES - ESPACEMENT RANGEES =7.62mm	KYT20	ATLANTIQUE C.	0.30€
SUPPORT TULIPE 24 BROCHES - ESPACEMENT RANGEES =7.62mm	KYT24-3	ATLANTIQUE C.	0.36€
SUPPORT TULIPE 24 BROCHES - ESPACEMENT RANGEES =15.24mm	KYT24-6	ATLANTIQUE C.	0.695€
SUPPORT TULIPE 28 BROCHES - ESPACEMENT RANGEES =7.62mm	KYT28-3	ATLANTIQUE C.	0.42€
SUPPORT TULIPE 28 BROCHES - ESPACEMENT RANGEES =15.24mm	KYT28-6	ATLANTIQUE C.	0.42€
SUPPORT TULIPE 40 BROCHES - ESPACEMENT RANGEES =15.24mm	KYT40	ATLANTIQUE C.	0.6€

LES BARRETTES SECABLES

BARRETTE SECABLE MALE 2.54mm ET CAVALIER

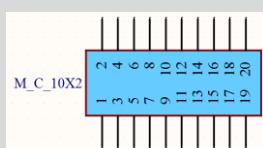


BARRETTE_10 CONTACTS_1 RANGEE_MALE_DROITE



SYMBOLES
ALTIUM :

BARRETTE_10 CONTACTS_2 RANGEES_MALE_COUDEE

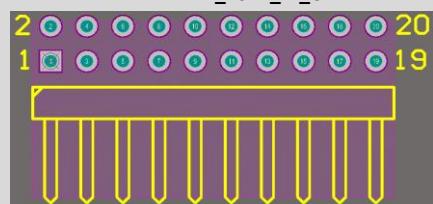


EMPREINTES
ALTIUM :

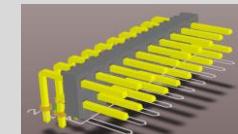
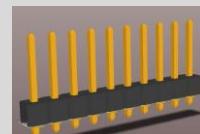
BARRETTE_10_M_D



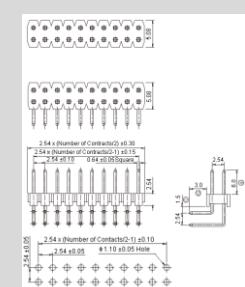
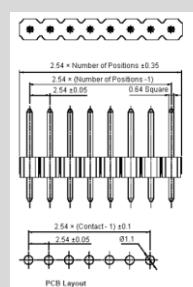
BARRETTE_10X2_M_C



MODELES 3D :

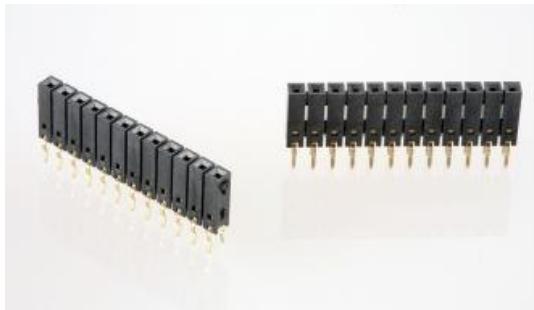


DIMENSIONS :

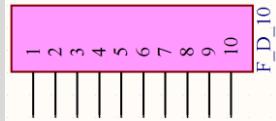


DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
BARRETTE MALE - DROITE - 1 RANGEE - 40 CONTACTS	K2B40D	ATLANTIQUE C.	0.531€
BARRETTE MALE - COUDEE - 1 RANGEE - 40 CONTACTS	K2B40C	ATLANTIQUE C.	0.917€
BARRETTE MALE - DROITE - 2 RANGEES - 2x40 CONTACTS	K2B240D	ATLANTIQUE C.	0.865€
BARRETTE MALE - COUDEE - 2 RANGEES - 2x40 CONTACTS	K2B240C	ATLANTIQUE C.	2.343€
CAVALIER STRAPPEUR AU PAS DE 2.54mm	K2CSO	ATLANTIQUE C.	0.06€

BARRETTE SECABLE FEMELLE 2.54mm

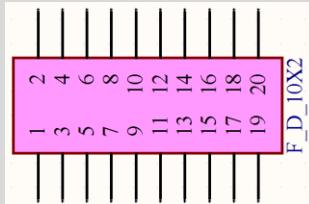


BARRETTE_10 CONTACTS_1 RANGEE_FEMELLE_DROITE



SYMBOLES
ALTIUM :

BARRETTE_10 CONTACTS_2 RANGEE_FEMELLE_DROITE



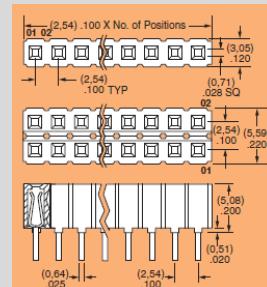
BARRETTE_10_F_D



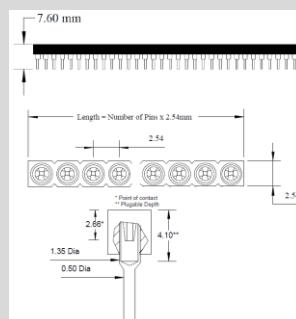
EMPREINTES
ALTIUM :



MODELE 3D :



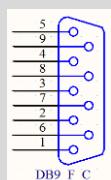
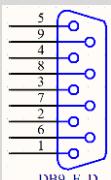
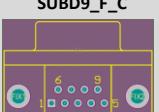
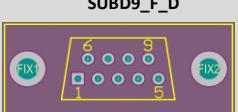
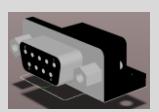
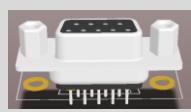
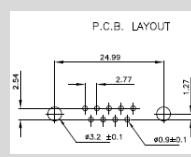
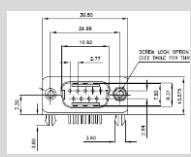
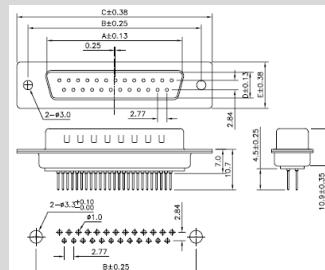
DIMENSIONS :



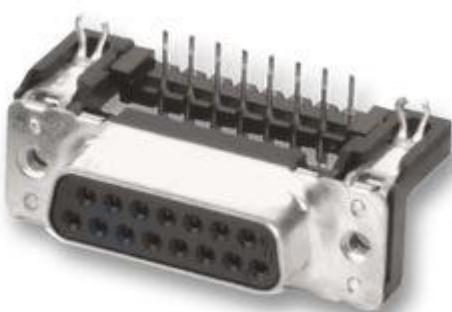
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
BARRETTE FEMELLE - DROITE - 1 RANGEE - 40 CONTACTS	K2B40F	ATLANTIQUE C.	2.223€
BARRETTE FEMELLE - DROITE - 2 RANGEE - 40 CONTACTS	K2B240F	ATLANTIQUE C.	4.97€
BARRETTE FEMELLE - DROITE - 1 RANGEE - 20 CONTACTS TULIPE	2677400	RS	0.628€ (par 5 pièces)

LES CONNECTEURS SUB-D

SUBD9

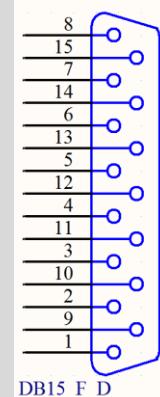
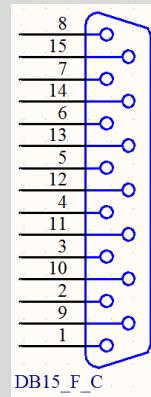
   	<p>SUBD9_FEMELLE_COUDE</p> <p>QUELQUES SYMBOLES ALTIUM :</p>  <p>SUBD9_FEMELLE_DROIT</p> 																														
	<p>SUBD9_F_C</p> <p>QUELQUES EMPREINTES ALTIUM :</p>  <p>SUBD9_F_D</p> 																														
<p>MODELE 3D :</p>  																															
	  																														
	<p>DIMENSIONS :</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>PINS</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>16.92</td> <td>24.99</td> <td>30.81</td> <td>8.38</td> <td>12.50</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>25.25</td> <td>33.32</td> <td>39.14</td> <td>8.38</td> <td>12.50</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>38.98</td> <td>47.64</td> <td>53.04</td> <td>8.38</td> <td>12.50</td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>55.42</td> <td>63.50</td> <td>69.32</td> <td>8.38</td> <td>12.50</td> </tr> </tbody> </table>	PINS	A	B	C	D	E	9	16.92	24.99	30.81	8.38	12.50	15	25.25	33.32	39.14	8.38	12.50	25	38.98	47.64	53.04	8.38	12.50	37	55.42	63.50	69.32	8.38	12.50
PINS	A	B	C	D	E																										
9	16.92	24.99	30.81	8.38	12.50																										
15	25.25	33.32	39.14	8.38	12.50																										
25	38.98	47.64	53.04	8.38	12.50																										
37	55.42	63.50	69.32	8.38	12.50																										
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :																												
SUBD9 - FEMELLE - COUDE	KRDFCIC9	ATLANTIQUE C.	0.579€																												
SUBD9 - FEMELLE - DROITE - MONTAGE C.I.	KRDFCID9	ATLANTIQUE C.	0.420€																												
SUBD9 - FEMELLE - A SOUDER - POUR CABLE	KRDF9E	ATLANTIQUE C.	0.437€																												
SUBD9 - MALE - COUDE	KRDMCIC9	ATLANTIQUE C.	0.574€																												
SUBD9 - MALE - DROIT - MONTAGE C.I.	KRDMCID9	ATLANTIQUE C.	0.489€																												
SUBD9 - MALE - A SOUDER - POUR CABLE	KRDM9E	ATLANTIQUE C.	0.386€																												

SUBD15

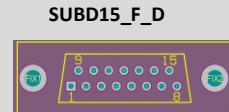
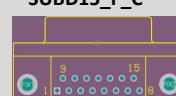


SUBD15_FEMELLE_COUDE SUBD15_FEMELLE_DROIT

SYMBOLES
ALTIUM :



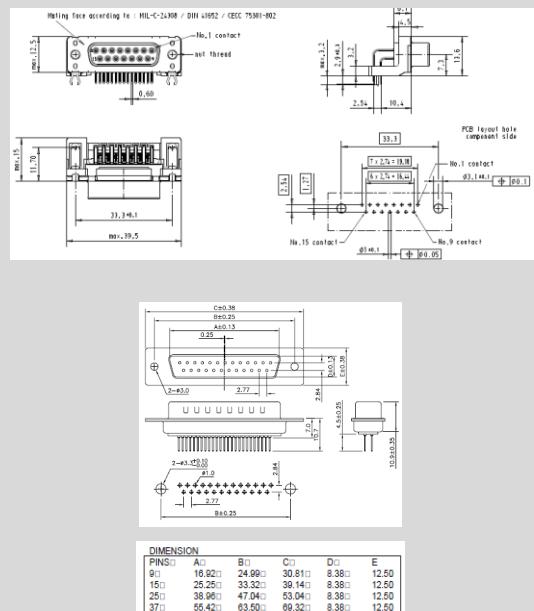
EMPREINTES
ALTIUM :



MODELES 3D :

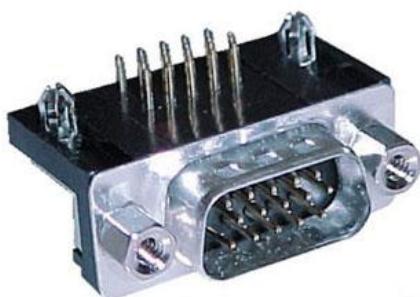


DIMENSIONS :



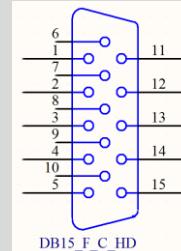
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
SUBD15 - FEMELLE - COUDE	KRDFCIC15	ATLANTIQUE C.	0.623€
SUBD15 - FEMELLE - DROITE - MONTAGE C.I.	KRDFCID15	ATLANTIQUE C.	0.825€
SUBD15 - FEMELLE - A SOUDER - POUR CABLE	KRDF15E	ATLANTIQUE C.	0.617€
SUBD15 - MALE - COUDE	KRDMCIC15	ATLANTIQUE C.	0.823€
SUBD15 - MALE - DROIT - MONTAGE C.I.	KRDMCID15	ATLANTIQUE C.	0.645€
SUBD15 - MALE - A SOUDER - POUR CABLE	KRDM15E	ATLANTIQUE C.	0.476€

SUBD15HD

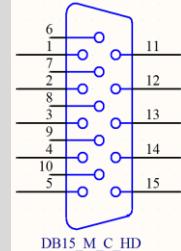


SYMBOLES
ALTIUM :

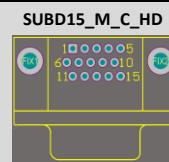
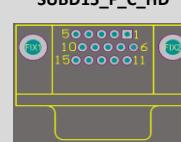
SUBD15_HD_FEMELLE_COUDE



SUBD15_HD_MALE_COUDE



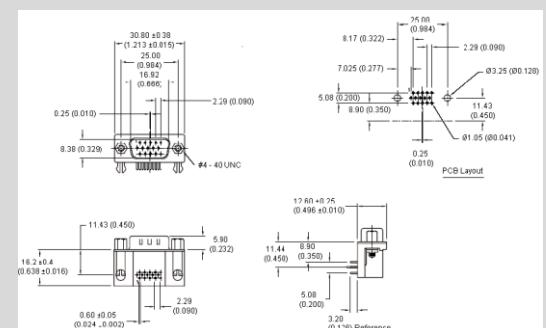
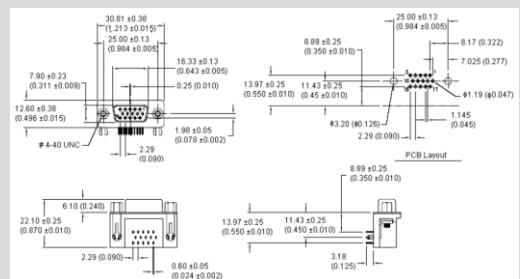
EMPREINTES
ALTIUM :



MODELE 3D :

INEXISTANT AVEC CES REFERENCES

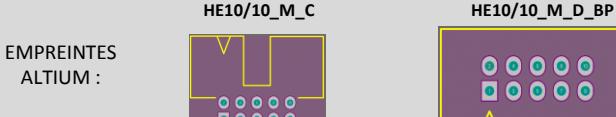
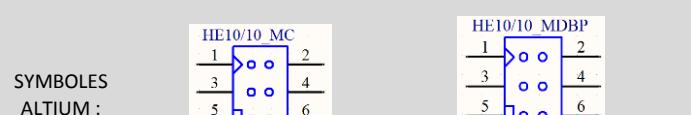
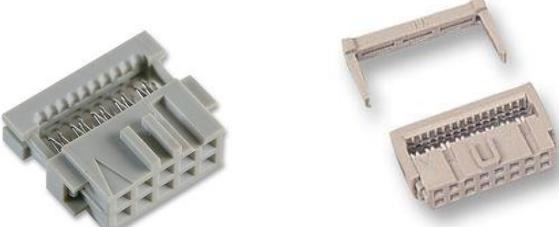
DIMENSIONS :



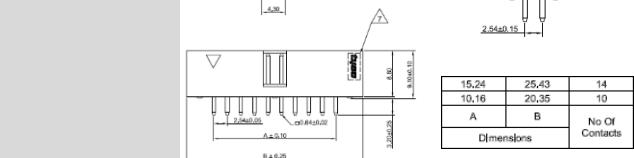
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T. :
SUBD15 - FEMELLE - COUDE - HAUTE DENSITE	KRDFCICH15	ATLANTIQUE C.	0.823€
SUBD15 - MALE - COUDE - HAUTE DENSITE	KRDMCICH15	ATLANTIQUE C.	1.630€

LES CONNECTEURS HE10

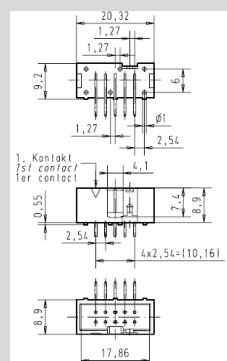
HE10-10 ET HE10-14



MODELES 3D :

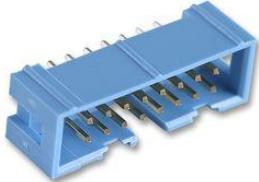
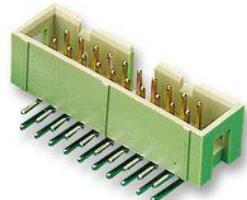


DIMENSIONS :



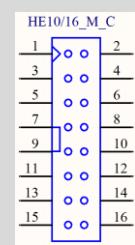
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
HE10/10 - MALE - DROIT - BAS PROFIL	KRHMDBP10	ATLANTIQUE C.	0.840€
HE10/10 - MALE - COUDE	KRHMCPB10	ATLANTIQUE C.	0.717€
HE10/10 - FEMELLE - A SERTIR	KRHFS10	ATLANTIQUE C.	0.722€
HE10/14 - MALE - DROIT - BAS PROFIL	KRHMDBP14	ATLANTIQUE C.	0.958€
HE10/14 - MALE - COUDE	KRHMCPB14	ATLANTIQUE C.	0.976€
HE10/14 - FEMELLE - A SERTIR	KRHFS14	ATLANTIQUE C.	0.870€

HE10-16 ET HE10-20

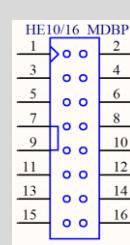


SYMBOLES
ALTIUM :

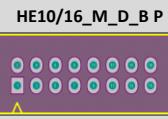
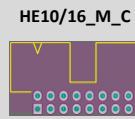
HE10/16_MALE_COUDE



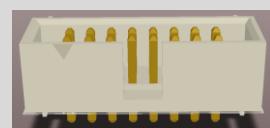
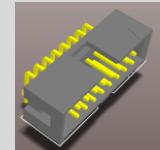
HE10/16_MALE_DROIT_BAS_PROFIL



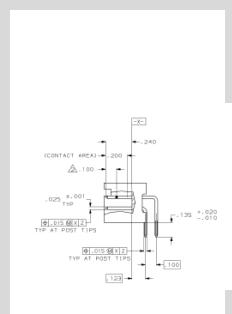
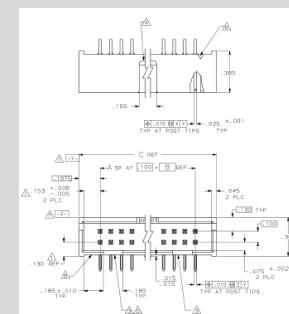
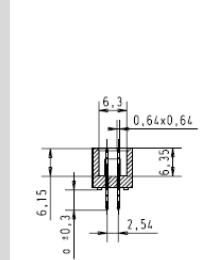
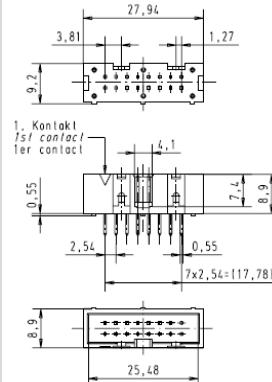
EMPREINTES
ALTIUM :



MODELES 3D :



DIMENSIONS :



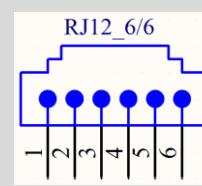
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
HE10/16 - MALE - DROIT - BAS PROFIL	KRHMDBP16	ATLANTIQUE C.	1.606€
HE10/16 - MALE - COUDE	KRHMCBP16	ATLANTIQUE C.	1.064€
HE10/16 - FEMELLE - A SERTIR	KRHFS16	ATLANTIQUE C.	1.076€
HE10/20 - MALE - DROIT - BAS PROFIL	KRHMDBP20	ATLANTIQUE C.	1.745€
HE10/20 - MALE - COUDE	KRHMCBP20	ATLANTIQUE C.	1.544€
HE10/20 - FEMELLE - A SERTIR	KRHFS20	ATLANTIQUE C.	1.406€

LES EMBASES RJ12 - RJ45

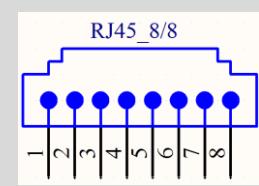
EMBASE RJ12 / RJ45



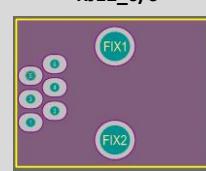
SYMBOLES
ALTIUM :



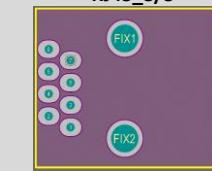
RJ45_8/8



EMPREINTES
ALTIUM :



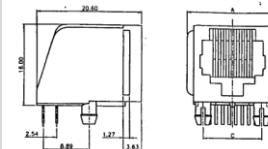
RJ45_8/8



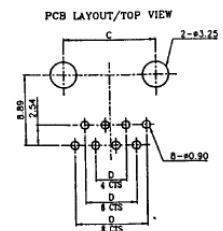
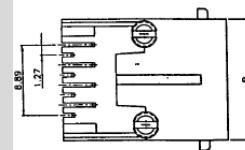
MODELES 3D :



DIMENSIONS :



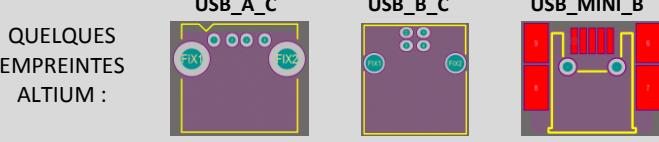
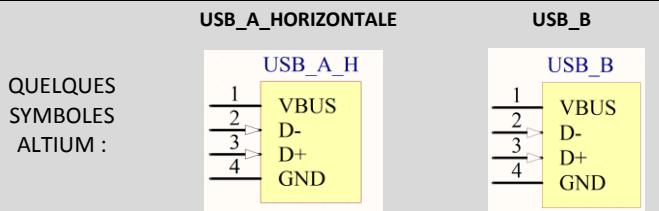
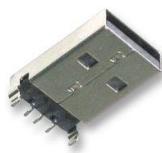
No.of Positions	Dimensions			
	A	B	C	D
4	13.72	11.18	7.62	3.81
6	15.75	13.21	10.16	6.35
8	17.78	15.24	11.43	8.89



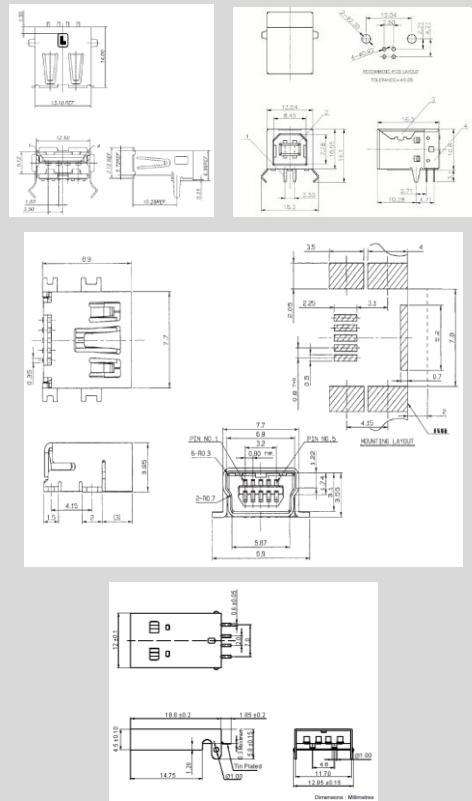
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
EMBASE RJ12 6/6 COUDE	KTRCI62	ATLANTIQUE C.	0.497€
EMBASE RJ45 8/8 COUDE	KTRCI82	ATLANTIQUE C.	1.712€

LES EMBASES USB

EMBASE USB TYPE A / TYPE B ET MINI USB



DIMENSIONS :



DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T. :
EMBASE USB TYPE A - FEMELLE - TRAVERSANTE - COUDE	KRUEA	ATLANTIQUE C.	0.278€
EMBASE USB TYPE B - FEMELLE - TRAVERSANTE - COUDE	KRUEB	ATLANTIQUE C.	0.686€
FICHE USB TYPE A - MALE - CMS - COUDE	1696546	FARNELL	0.958€
EMBASE MINIUSB TYPE A/B - CMS - COUDE	5152027	RS	2.677€

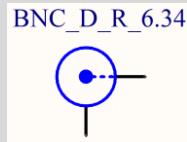
LES EMBASES ET FICHES COAXIALES

BNC

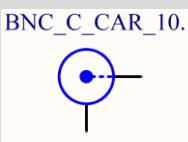


SYMBOLES
ALTIUM :

[BNC_D_R_6.34](#)

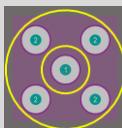


[BNC_C_CAR_10.1](#)

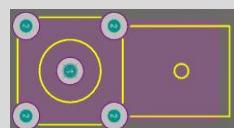


EMPREINTES
ALTIUM :

[BNC_D_ROND_6.34](#)



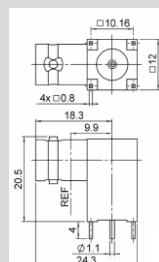
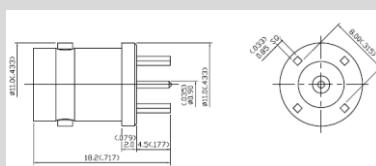
[BNC_C_CAR_10.1](#)



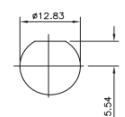
MODELES 3D :



DIMENSIONS :



RECOMMENDED MOUNTING HOLE
MAX. PANEL THICKNESS: 5.5mm



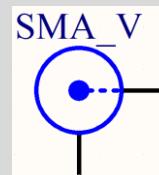
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T:
EMBASE BNC RONDE - VERTICALE - 50Ω - MONTAGE C.I.	5464027	RS	2.304€
EMBASE BNC CARREE - COUDEE - 50Ω - MONTAGE C.I.	1169739	FARNELL	7.13€
EMBASE BNC - ISOLEE - 50Ω - MONTAGE PANNEAU	1169702	FARNELL	3.69€
FICHE BNC MALE - 50Ω - A SERTIR - POUR CABLE RG174	1169726	FARNELL	2.23€
FICHE BNC MALE - 50Ω - A SERTIR - POUR CABLE RG58	4194998	FARNELL	4.02€

SMA ET CMS U.FL

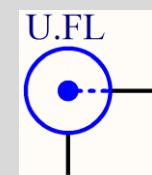


SYMBOLES
ALTIUM :

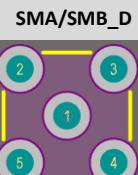
SMA_VERTICALE



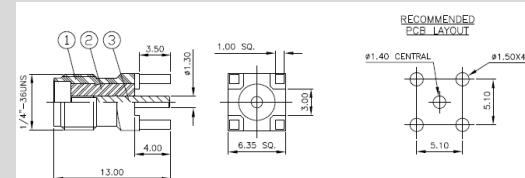
U.FL_COAX_CMS



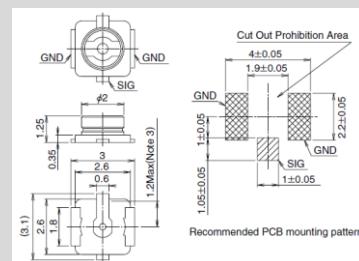
EMPREINTES
ALTIUM :



MODELES 3D :



DIMENSIONS :



DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
EMBASE SMA VERTICALE - 50Ω - MONTAGE C.I.	1248990	FARNELL	1.62€
EMBASE CMS U.FL - 50Ω	1688077	FARNELL	1.08€

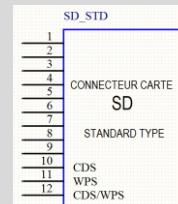
LES CONNECTEURS CARTE MEMOIRE

CONNECTEUR STANDARD CARTE MEMOIRE SD



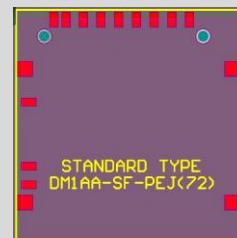
SYMBOLE
ALTIUM :

CONNECTEUR_CARTE_SD_STANDARD

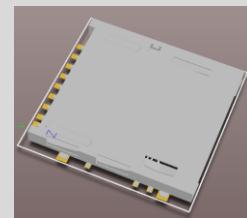


EMPREINTE
ALTIUM :

CONNECTEUR_CARTE_SD_TYPE_STANDARD



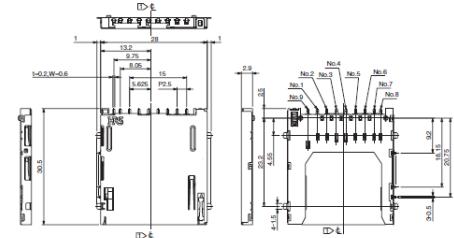
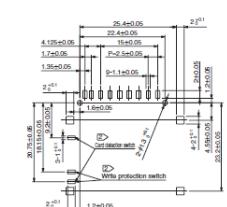
MODELE 3D :



DIMENSIONS :



PCB mounting pattern



Indicates the center line of card slot
Card detection switch
When card is inserted
When card is ejected

Weight: 2.2g

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T.:
CONNECTEUR CARTE MEMOIRE SD TYPE STANDARD DM1AA-SF-PEJ	1764372	FARNELL	2.89€

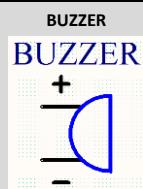
L'ELECTROMECANIQUE

LES BUZZERS

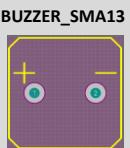
BUZZER



SYMBOLE
ALTIUM :



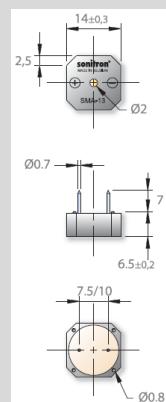
EMPREINTES
ALTIUM :



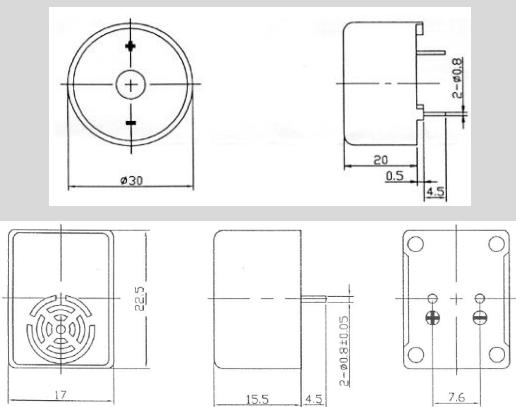
MODELES 3D :



MODELES 3D INEXISTANTS AVEC
LES REFERENCES CI-DESSUS

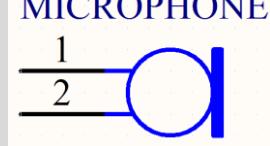
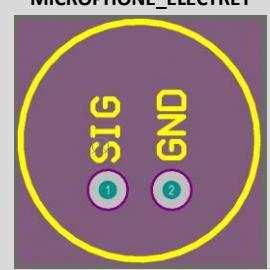


DIMENSIONS :



DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T. :
BUZZER SMA13 - 1.5V à 15V - 3kHz - 75dB	2945696	RS	3.078€
BUZZER ABI-038-RC - 12V - 77dB	6173053	RS	3.105€
BUZZER ABI-030-RC - 12V - 75dB	457059	RS	1.856€ (par 5 pièces)

LES MICROPHONES TYPE ELECTRET

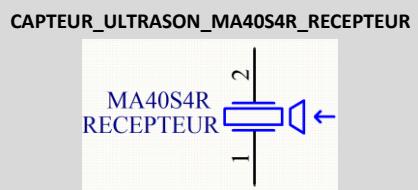
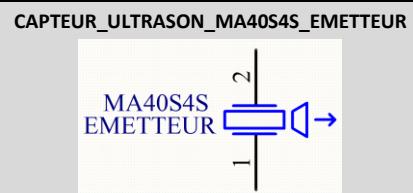
MICROPHONE A CONDENSATEUR ELECTRET			
	SYMBOLE ALTIUM :	MICROPHONE MICROPHONE	
	EMPREINTE ALTIUM :	MICROPHONE_ELECTRET	
MODELES 3D :			MODELE 3D INEXISTANT AVEC CETTE REFERENCE
DIMENSIONS :			DIAMETRE=10mm HAUTEUR=7mm ECARTEMENT BROCHES=2.5mm
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
PASTILLE MICROPHONE ELECTRET - Rs/n>56dB - S=4mV	UME	ATLANTIQUE C.	0.514€

LES CAPTEURS

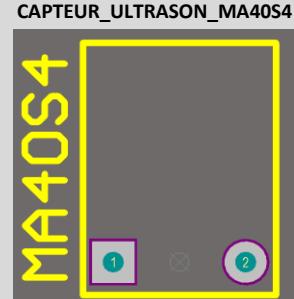
CAPTEUR ULTRASON



SYMBOLES
ALTIUM :



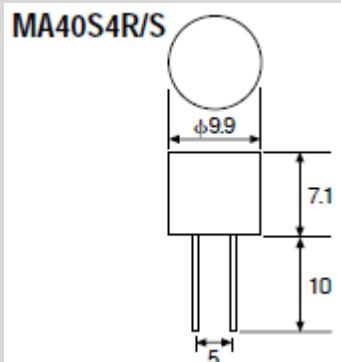
EMPREINTE
ALTIUM :



MODELE 3D :

INEXISTANT AVEC CETTE REFERENCE

DIMENSIONS :

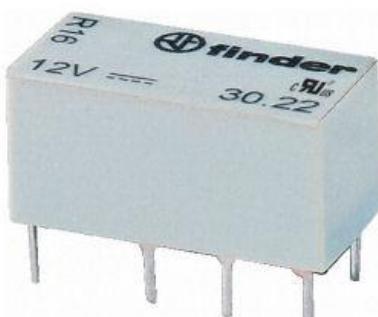
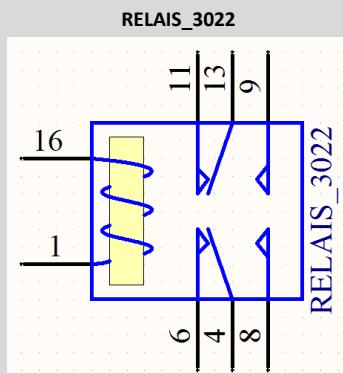


DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
EMETTEUR ULTRASON MA40S4S	2370799	RS	3.90€
RECEPTEUR ULTRASON MA40S4R	1777668	FARNELL	7.31€

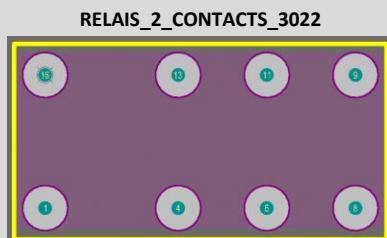
LES RELAIS

RELAIS 3022 FINDER 2RT - 5V ET 12V

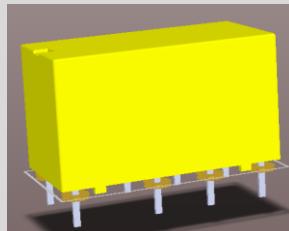
SYMBOLE
ALTIUM :



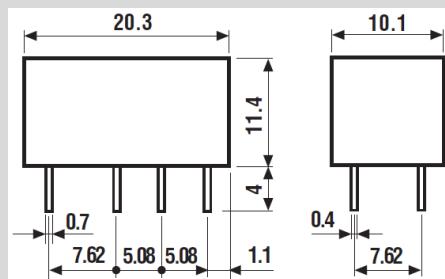
EMPREINTE
ALTIUM :



MODELE 3D :



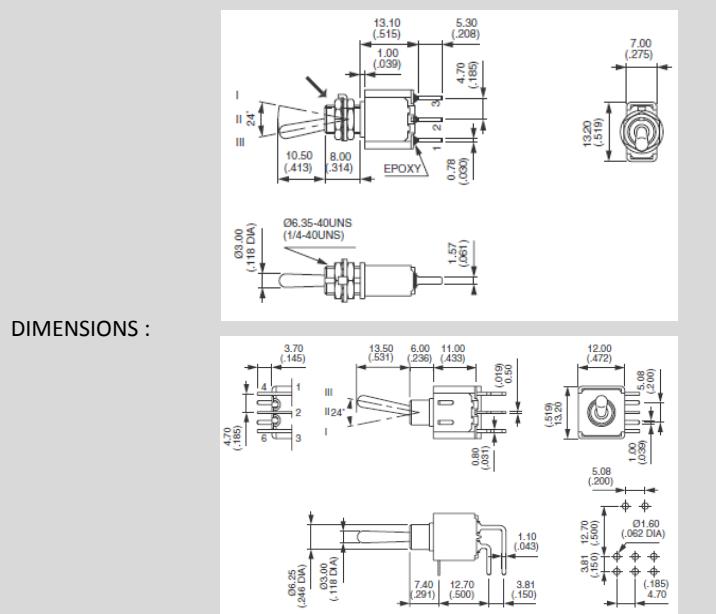
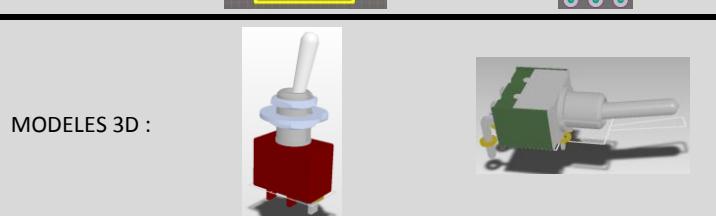
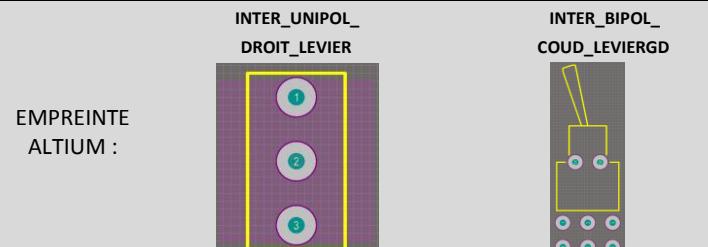
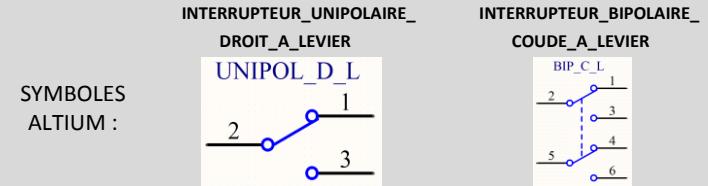
DIMENSIONS :



DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
RELAIS MINIATURE 3022 FINDER - 2RT - 5V	HM302205	ATLANTIQUE C.	1.458€
RELAIS MINIATURE 3022 FINDER - 2RT - 12V	HM302212	ATLANTIQUE C.	1.387€

LES INTERRUPEURS A LEVIER

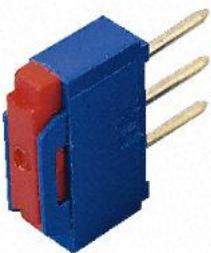
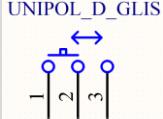
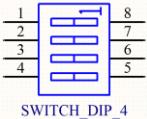
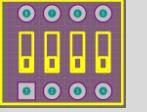
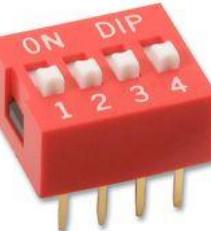
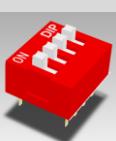
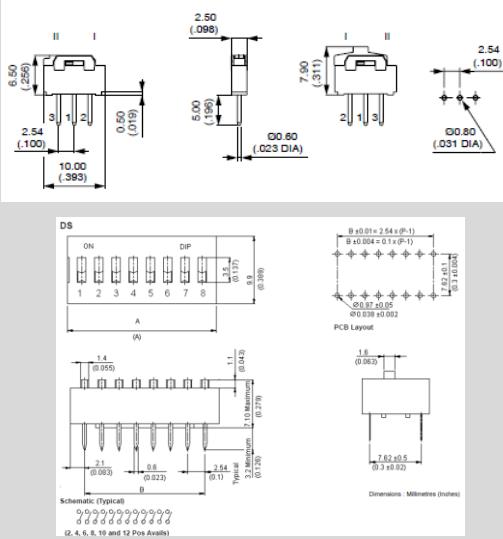
INTERRUPEUR UNIPOLAIRE-BIPOLAIRE / DROIT-COUDE



DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
INTERRUPEUR UNIPOLAIRE DROIT A LEVIER ON/ON	IL500A	ATLANTIQUE C.	1.982€
INTERRUPEUR UNIPOLAIRE COUDE A LEVIER ON/ON	IL500AH	ATLANTIQUE C.	2.619€
INTERRUPEUR BIPOLAIRE DROIT A LEVIER ON/ON	IL500F	ATLANTIQUE C.	2.822€
INTERRUPEUR BIPOLAIRE COUDE A LEVIER ON/ON	IL500FH	ATLANTIQUE C.	3.404€

LES INTERRUPEURS A GLISIERE

DROIT A GLISIERE / INTERRUPTEUR DIL

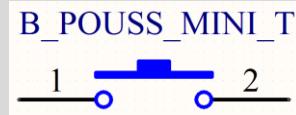
	INTERRUPEUR_UNIPOLAIRE_DROIT_GLISSE UNIPOL_D_GLIS SYMBOLES ALTIUM : 	INTERRUPEUR_SWITCH_DIP_4 SWITCH_DIP_4 	
	INTER_UNIPOL_DROIT_GLISS INTER_DIP_4_CONTACTS EMPREINTES ALTIUM : 		
	MODELES 3D :  		
	DIMENSIONS : 		
DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
INTERRUPEUR UNIPOLAIRE DROIT A GLISIERE ON-ON NK236	1810038	RS	0.574€
COMMUTATEUR UNIPOLAIRE DROIT A GLISIERE ON-ON	674345	FARNELL	2.01€
INTERRUPEUR DIL 2 CONTACTS	IDD2	ATLANTIQUE C.	0.695€
INTERRUPEUR DIL 3 CONTACTS	IDD3	ATLANTIQUE C.	0.720€
INTERRUPEUR DIL 4 CONTACTS	IDD4	ATLANTIQUE C.	0.585€
INTERRUPEUR DIL 6 CONTACTS	IDD6	ATLANTIQUE C.	1.029€
INTERRUPEUR DIL 8 CONTACTS	IDD8	ATLANTIQUE C.	0.818€

LES BOUTONS POUSSOIRS

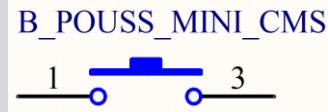
BOUTON POUSSOIR TRAVERSANT / CMS

SYMBOLES
ALTIUM :

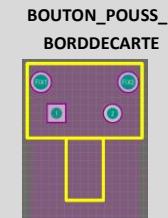
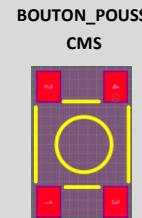
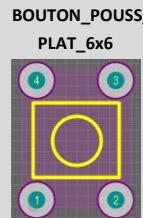
BOUTON_POUSSOIR_MINIATURE_TRAVERSANT



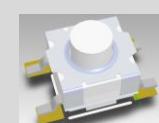
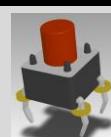
BOUTON_POUSSOIR_MINIATURE_CMS



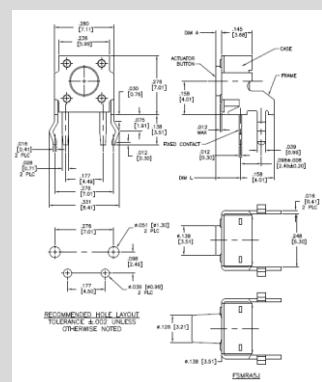
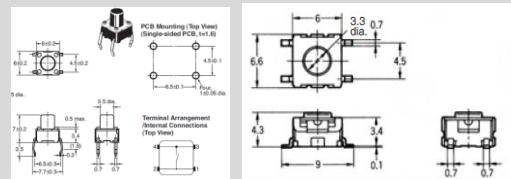
EMPREINTES
ALTIUM :



MODELES 3D :



DIMENSIONS :



DESIGNATION

REFERENCE FOURNISSEUR

FOURNISSEUR

PRIX U.H.T. :

BOUTON POUSSOIR SPNO 6mmx6mm BOUTON PLAT - TRAVERSANT

176432

FARNELL

0.344€ (par 5 pièces)

BOUTON POUSSOIR SPNO 6mmx6mm BOUTON LONG - TRAVERSANT

959698

FARNELL

0.233€ (par 5 pièces)

COMMUTATEUR SPNO 6mmx6mm - BOUTON PLAT - CMS

177807

FARNELL

0.698€

COMMUTATEUR TACTILE SPNO 6mmx6mm COUDE - TRAVERSANT

4791542

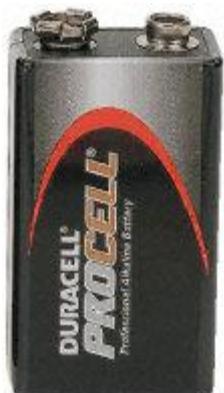
RS

1.03€ (par 20 pièces)

LES PILES

LES PILES ALCALINES

PILE ALCALINE LR6 / LR03 / 6LR61 / 3LR12



SYMBOLE
ALTIUM :

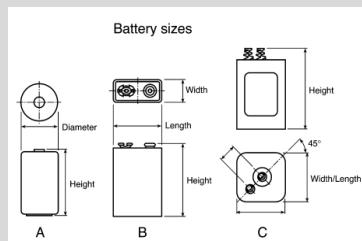
INEXISTANT AVEC CES REFERENCES

EMPREINTE
ALTIUM :

INEXISTANT AVEC CES REFERENCES

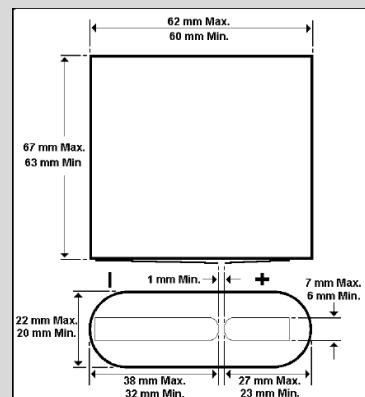
MODELE 3D :

INEXISTANT AVEC CES REFERENCES



DIMENSIONS :

Piles alcalines					
Guide de sélection					
de base	Dimensions	(max.)	Ø	Hauteur	Longueur
	Connexions	(nom.)	max.	max.	max.
			(mm)	(mm)	(mm)
MN21	A	12	10,6	28,5	n/a
N	A	1,5	12	30,2	n/a
AA	A	1,5	14,5	50,5	n/a
AAA	A	1,5	10,5	44,5	n/a
AAAA	A	1,5	7,85	39,8	n/a
C	A	1,5	26,2	50	n/a
P	A	1,5	34,2	61,5	n/a
F	A	1,5	32,28	87,81	n/a
9V(PP3)	B	9	n/a	48,5	26,5
Lanterne	C	6	n/a	115	68,2



DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
PILE ALCALINE LR6 - AA - 1.5V	249828	FARNELL	5.18€ (PAQUET DE 10)
PILE ALCALINE LR03 - AAA - 1.5V	249816	FARNELL	6.64€ (PAQUET DE 10)
PILE ALCALINE - 6LR61 - PP3 - 9V	249853	FARNELL	38.40€ (PAQUET DE 10)
PILE ALCALINE - 3LR12 - MN1203 - 4.5V	3878777	RS	40.158€ (PAQUET DE 10)

LES SUPPORTS DE PILES

SUPPORT DE PILE ALCALINE



SYMBOLES ALTIUM :	SUPPORT_PILE_LR6_RIGIDE 	SUPPORT_2PILES_LR6_RIGIDE
EMPREINTES ALTIUM :	SUPPORT_1PILE_LR6 	SUPPORT_2PILES_LR6
MODELES 3D :		
DIMENSIONS :		

DESIGNATION	REFERENCE FOURNISSEUR	FOURNISSEUR	PRIX U.H.T :
PORTE PILE LR6 - MODELE 1	489908	RS	1.71€
PORTE PILE LR6 - MODELE 2 (KEYSTONE 2460)	1702629	FARNELL	0.939€
PORTE PILE LR6 - MODELE 3 - SN31-1	5123574	RS	0.792€
PORTE 2 PILES LR03	6142352	RS	1.233€
PORTE PILES - 2 LR6 - MODELE SN32-2	5123580	RS	0.765€
PORTE PILES - 4 LR6	594628	RS	1.125€
COUPLEUR DE PILE 9V SOUPLE	ECP9TE	ATLANTIQUE C.	0.309€