

Récapitulatif : Dénomination du PartNumber des Composants Passifs

Surface Mount Device (SMD)

Condensateur Céramique (CC) boîtier standard

Condensateur Tantale Electrolytique (CTE)

Condensateur Aluminium Electrolytique (CAE)

Condensateur Aluminium Electrolytique - Low Equivalent Series Resistance (CAE-LESR)

Inductance (L) boîtier standard

Resistance Boîtier Standard

Potentiometre (P) - Surface Mount Device (SMD)

Resistance Network (RN) - Surface Mount Device (SMD)

Capacitor Network (RN) - Surface Mount Device (SMD)

CTE
CAE
CAE-LESR
L
R
P
RN
CN

Through Hole Device (THD)

Condensateurs Aluminium Electrolytique Radial (CAER)

Condensateur Aluminium Electrolytique Radial - Low Equivalent Series Resistance (CAER-LESR)

Condensateur Ceramique Radial (CCR) - Through Hole Device (THD)

Condensateur Polyester Radial (CPER)

Condensateur Polypropylene Radial (CPPR) - Through Hole Device (THD)

Inductance Cylindrique Axiale (LA)

Resistance Metal Film Axiale (RMFA)

Resistance Wire-Wound Axiale (RWXA) - Through Hole Device (THD)

Potentiometre (P) - Through Hole Device (THD)

Resistance Network (RN) - Through Hole Device (THD)

Capacitor Network (RN) - Through Hole Device (THD)

CAER
CAER-LESR
CCR
CPER
CPPR
LA
RMFA
RWXA
P
RN
CN


Condensateur Céramique (CC) boîtier standard - Surface Mount Device (SMD)

CC

Part Number			Boîtier		Séparateur	Valeur	Séparateur	Voltage DC (V, kV)	Séparateur	Tolérance (%)	Séparateur	Diélectrique
	Type	Techno	Longueur (06=0.062")	Largueur (03=0.031")								
Exemple	C	C	06	03	-	100NF	-	50V	-	10%	-	X7R

Condensateur Ceramique Radial (CCR) - Through Hole Device (THD)

CCR

Condensateur Céramique Radial (CGR) Through Hole Device (THT)																			
Part Number	<div><div><div>+</div><div>Techno</div><div>+</div><div>Orientation</div></div><div></div></div>	Boîtier																	
		Séparateur	Valeur (pF, nF, uF)	Séparateur	Voltage DC (V, kV)	Séparateur	Tolérance (%)	Séparateur	Diélectrique	Séparateur	Entraxe des pastilles (Leads spacing) (500=5mm)	Séparateur	Largeur (250=2.5mm)	Séparateur	Longueur (720=2.5mm)	Séparateur	Hauteur (Height) (650=6.5mm)		
Exemple	C	C	R	-	33NF	-	100V	-	10%	-	X7R	-	500	250	X	720	X	650	

Condensateur Tantale Electrolytique (CTE) - Surface Mount Device (SMD)

CTE

Part Number			Boîtier		Séparateur	Valeur (pF, nF, uF)	Séparateur	Voltage DC (V, kV)	Séparateur	Tolérance (%)
	Type	Techno	Longueur (35=3.5mm)	Largueur (28=2.8mm)						
Exemple	C	TE	35	28	-	100NF	-	50V	-	10%


Condensateur Aluminium Electrolytique (CAE) - Surface Mount Device (SMD)


CAE


Part Number			Boîtier		Séparateur	Valeur (pF, nF, uF)	Séparateur	Voltage DC (V, kV)	Séparateur	Tolérance (%)
	Type	Techno	Longueur de la base (=Largeur) (830=8.3mm)	Hauteur (Height) (1020=10.2mm)						
Exemple	C	AE	830	1020	-	220UF	-	25V	-	20%


Condensateur Aluminium Electrolytique Radial (CAER) - Through Hole Device (THD)


CAER


Condensateur Aluminium Electrolytique Radial (CAER) - Through Hole Device (THT)																						
Part Number		Type	+	Techno	+	Orientation	Séparateur	-	Valeur (pF, nF, uF)	Séparateur	-	Voltage DC (V, kV)	Séparateur	-	Tolérance (%)	Séparateur	-	Boîtier				
																		Entraxe des pastilles (Leads spacing) (200=2mm)	Séparateur	Diamètre (500=5mm)	Séparateur	Hauteur (Height) (1120=11.2mm)
Exemple		C		AE		R	-		47UF	-		25V	-		20%	-		200	-	500	X	1120


CAER-LESR	Condensateur Aluminium Electrolytique Radial - Low Equivalent Series Resistance (CAER-LESR) - Through Hole Device (THD)																
	Part Number			Boitier													
		Type	Techno	Orientation	Séparateur	Particularité	Séparateur	Valeur (pF, nF, uF)	Séparateur	Voltage DC (V, kV)	Séparateur	Tolérance (%)	Séparateur	Entraxe des pastilles (Leads spacing) (500=5mm)	Séparateur	Diamètre (1050=10.5mm)	Séparateur
Exemple	C	AE	R	-	LESR	-	470UF	-	10V	-	20%	-	500	-	1050	X	1150


CAE-LESR	Condensateur Aluminium Electrolytique - Low Equivalent Series Resistance (CAE-LESR) - Surface Mount Device (SMD)																
	Part Number		Type	Techno	Séparateur	Particularité	Séparateur	Boîtier			Séparateur	Valeur (pF, nF, uF)	Séparateur	Voltage DC (V, kV)	Séparateur	Tolérance (%)	
								Longueur de la base (=Largeur) (830=8.3mm)	Séparateur	Hauteur (Height) (1020=10.2mm)							
Exemple	C	AE	-	LESR	-	830	-	1020	-	20V	-	25V	-	20%			


CPR	Condensateur Polyester Radial (CPR) - Through Hole Device (THD)																		
	Part Number		Type	Techno	Orientation	Séparateur	Valeur (pF, nF, uF)	Séparateur	Voltage DC (V, kV)	Séparateur	Tolérance (%)	Séparateur	Boitier						
													Entraxe des pastilles (Leads spacing) (500=5mm)	Séparateur	Largeur (250=2.5mm)	Séparateur	Longueur (720=2.5mm)	Séparateur	Hauteur (Height) (650=6.5mm)
Exemple	C	PE	R	-	1NF	-	63V	-	10%	-	500	-	250	X	720	X	650		

CPR	Condensateur Polypropylene Radial (CPR) - Through Hole Device (THD)																	
	Part Number									Boitier								
		Type	Techno	Orientation	Séparateur	Valeur (pF, nF, uF)	Séparateur	Voltage DC (V, kV)	Séparateur	Tolérance (%)	Séparateur	Entraxe des pastilles (Leads spacing) (1500=15mm)	Séparateur	Largeur (700=7mm)	Séparateur	Longueur (1800=18mm)	Séparateur	Hauteur (Height) (1250=12.5mm)
Exemple	C	PP	R	-	100NF	-	630V	-	5%	-	1500	-	700	X	1800	X	1250	

L	Inductance (L) boîtier standard - Surface Mount Device (SMD)																		
	Part Number	Type	Boîtier		Séparateur	Valeur	Séparateur	Tolérance (%)	Séparateur	Fabricant	Séparateur	Serie chez le fabricant ou Premiere partie signifi	(Dans tous les cas, doit permettre de rendre le composnat unique)						
			Longueur (08=0.08") +	Largeur (05=0.05")															
Exemple	L		08	05	-	10NH	-	5%	-	EPCOS	-	B82498B							

LA	Inductance Cylindrique Axial (LA) - Through Hole Device (THD)													
	Part Number			Boitier	Type	Orientation	Séparateur	Valeur	Séparateur	Tolérance (%)	Séparateur	Fabricant	Séparateur	Serie chez le fabricant
Exemple	L	A	-	1NH	-	10%	-	EPCOS	-	B78108S				

R	Resistance Boitier Standard (R) - Surface Mount Device (SMD)																
	Part Number		Boitier														
			Longueur (06=0.062")	Largeur (03=0.031")													
Exemple	R	06	03	-	14R7	-	0.10%	-	0.125W	-	100PPM						

RMFA	Resistance Metal Film (RMF) - Through Hole Device (THD)																				
	Part Number			Boitier	Type	Techno	Orientation	Séparateur	Valeur	Séparateur	Tolérance (%)	Séparateur	Puisissance (W)	Séparateur	Coefficient de Température	Séparateur	Entraxe des pastilles (Leads spacing) (500=5mm)	Séparateur	Longueur (630=6.3mm)	Séparateur	Diamètre (250=2.5mm)
	Exemple	R	MF	A	-	10K	-	1%	-	0.6W	-	50PPM	-	1016	-	630	X	250			

RWWA	Resistance Wire-Wound Axiale (RWWA) - Through Hole Device (THD)												
	Part Number	Type	Techno	Orientation	Séparateur	Valeur	Séparateur	Tolérance (%)	Séparateur	Puissance (W)	Séparateur	Coefficient de Température	Séparateur
Exemple		R	WW	A	-	4K7	-	5%	-	7W	-	75PPM	-



P	Potentiometre (P) - Surface Mount Device (SMD) and Through Hole Device (THD)												
	Part Number	Type	Séparateur	Nombre de tour (Nominal)	IT	Séparateur	Valeur	Séparateur	Manufacturier	Séparateur	Manufacturier	Part Number	
Exemple		P	-	22	+	T	-	10K	-	BOURNS	-	3059Y-1-103LF	



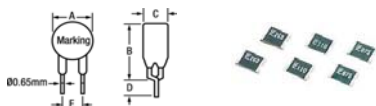
RN	Resistance Network (RN) - Surface Mount Device (SMD) and Through Hole Device (THD)												
	Part Number	Type	Séparateur	Valeur	Séparateur	Manufacturier	Séparateur	Manufacturier	Part Number				
Exemple		RN	-	10k	-	BOURNS	-	ARV341-1K					



CN	Capacitor Network (RN) - Surface Mount Device (SMD) and Through Hole Device (THD)												
	Part Number	Type	Séparateur	Valeur	Séparateur	Voltage DC (V, kV)	Séparateur	Manufacturier	Manufacturier	Part Number			
Exemple		CN	-	15pF	-	50V	-	MURATA	-	GNM1M25C1H150KD01D			



FUSER	Fusible Resettable (FUSER) - Surface Mount Device (SMD) and Through Hole Device (THD)												
	Part Number	Type	Séparateur	Valeur	Séparateur	Manufacturier	Séparateur	Manufacturier	Part Number				
Exemple		FUSER	-	0.9A-60V	-	BOURNS	-	MF-R090					



FUSE	Fusible (FUSE) - Surface Mount Device (SMD) and Through Hole Device (THD)												
	Part Number	Type	Séparateur	Valeur	Séparateur	Manufacturier	Séparateur	Manufacturier	Part Number				
Exemple		FUSE	-	1A-125V	-	SCHURTER	-	3410.0031.01					



OSC	Oscillator (OSC) and Quartz - Surface Mount Device (SMD) and Through Hole Device (THD)												
	Part Number	Type	Séparateur	Valeur	Séparateur	Manufacturier	Séparateur	Manufacturier	Part Number				
Exemple		OSC	-	8MHZ	-	RAKON	-	SPX0018045					



QTZ	Oscillator (OSC) and Quartz - Surface Mount Device (SMD) and Through Hole Device (THD)												
	Part Number	Type	Séparateur	Valeur	Séparateur	Manufacturier	Séparateur	Manufacturier	Part Number				
Exemple		QTZ	-	32.768KHZ	-	TOYOCOM	-	C-001R					



LED (LED) - Surface Mount Device (SMD) and Through Hole Device (THD)													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

LED

Part Number	Type	Séparateur	Manufacturer	Séparateur	Manufacturer Part Number		
Exemple	LED	-	MENTOR	-	1808.2033		