

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 Axial (LA)

Resistance Metal Film Axiale (RMF)

Resistance Wire-Wound Axiale (RWW) - 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
RMF
RWW
P
RN
CN

CC

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

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

CCR

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

| Part Number | Type | Techno | Orientation | Séparateur | Valeur (pF, nF, uF) | Séparateur | Voltage DC (V, kV) | Séparateur | Tolérance (%) | Séparateur | Diélectrique | Boîtier | | | | |
|-------------|------|--------|-------------|------------|---------------------|------------|--------------------|------------|---------------|------------|--------------|---|------------|---------------------|------------|----------------------|
| | | | | | | | | | | | | Entraxe des pastilles (Leads spacing) (500=5mm) | Séparateur | Largeur (250=2.5mm) | Séparateur | Longueur (720=2.5mm) |
| Exemple | C | C | R | - | 33NF | - | 100V | - | 10% | - | X7R | 500 | - | 250 | X | 720 |
| | | | | | | | | | | | | | | | X | 650 |

CTE

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

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

CAE

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

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

CAER

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

| 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) |
| Exemple | C | AE | R | - | 47UF | - | 25V | - | 20% | - | 200 | - | 500 |
| | | | | | | | | | | | | X | 1120 |

| Condensateur Aluminium Electrolytique Radial - Low Equivalent Series Resistance (CAER-LESR) - Through Hole Device (THD) | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------|-------------|------------|---------------|------------|---------------------|------------|--------------------|------------|---------------|---|--------------------------------|
| Part Number | Type | Techno | Orientation | Séparateur | Particularité | Séparateur | Valeur (pF, nF, uF) | Séparateur | Voltage DC (V, kV) | Séparateur | Tolérance (%) | Boitier | |
| | | | | | | | | | | | | Entraxe des pastilles (Leads spacing) (500=5mm) | Hauteur (Height) (1150=11.5mm) |
| Exemple | C | AE | R | - | LESR | - | 470UF | - | 10V | - | 20% | 500 | 1150 |

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

| 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) | Largeur (250=2.5mm) | Hauteur (Height) (650=6.5mm) |
| Exemple | C | PE | R | - | 1NF | - | 63V | - | 10% | - | 500 | 250 | 650 |

| Condensateur Polypropylene Radial (CPRR) - 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) (1500=15mm) | Largeur (700=7mm) | Hauteur (Height) (1250=12.5mm) |
| Exemple | C | PP | R | - | 100NF | - | 630V | - | 5% | - | 1500 | 700 | 1250 |

| Inductance (L) boitier standard - Surface Mount Device (SMD) | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|---------------------|--------------------|------------|--------|------------|---------------|------------|-----------|------------|---|-------------------|--------------------------------|
| Part Number | Type | Boitier | | Séparateur | Valeur | Séparateur | Tolérance (%) | Séparateur | Fabricant | Séparateur | Boitier | | |
| | | Longueur (08=0.08") | Largeur (05=0.05") | | | | | | | | Entraxe des pastilles (Leads spacing) (1500=15mm) | Largeur (700=7mm) | Hauteur (Height) (1250=12.5mm) |
| Exemple | L | 08 | 05 | - | 10NH | - | 5% | - | EPCOS | - | 1500 | 700 | 1250 |

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

| Resistance Boitier Standard (R) - Surface Mount Device (SMD) | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|----------------------|---------------------|------------|--------|------------|---------------|------------|---------------|------------|----------------------------|---|--------------------------------|
| Part Number | Type | Boitier | | Séparateur | Valeur | Séparateur | Tolérance (%) | Séparateur | Puissance (W) | Séparateur | Coefficient de Température | Boitier | |
| | | Longueur (06=0.062") | Largeur (03=0.031") | | | | | | | | | Entraxe des pastilles (Leads spacing) (500=5mm) | Hauteur (Height) (1150=11.5mm) |
| Exemple | R | 06 | 03 | - | 14R7 | - | 0.10% | - | 0.125W | - | 100PPM | 500 | 1150 |

| Resistance Metal Film (RMF) - Through Hole Device (THD) | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------|-------------|------------|--------|------------|---------------|------------|---------------|------------|----------------------------|---|--------------------------------|
| Part Number | Type | Techno | Orientation | Séparateur | Valeur | Séparateur | Tolérance (%) | Séparateur | Puissance (W) | Séparateur | Coefficient de Température | Boitier | |
| | | | | | | | | | | | | Entraxe des pastilles (Leads spacing) (500=5mm) | Hauteur (Height) (1150=11.5mm) |
| Exemple | R | MF | - | - | 10K | - | 1% | - | 0.6W | - | 50PPM | 500 | 1150 |

| RWW | Resistance Wire-Wound Axiale (RWWA) - Through Hole Device (THD) | | | | | | | | | | | |
|---------|---|------|-------------|------------|--------|------------|---------------|------------|---------------|------------|----------------------------|---------|
| | Part Number | Type | + Techno | Séparateur | Valeur | Séparateur | Tolérance (%) | Séparateur | Puissance (W) | Séparateur | Coefficient de Température | Boitier |
| | | | | | | | | | | | | |
| Exemple | R | WW | | - | 4K7 | - | 5% | - | 7W | - | 75PPM | - |
| | | | | | | | | | | | | 2794 |
| | | | | | | | | | | | | 1900 |
| | | | | | | | | | | | | X |
| | | | | | | | | | | | | 750 |

| P | Potentiometre (P) - Surface Mount Device (SMD) and Through Hole Device (THD) | | | | | | | | | | | |
|---------|--|------|------------|-----------------------------|--------|------------|--------|------------|---------------|------------|------------------------------|--|
| | Part Number | Type | Séparateur | Nombre de tour (Nominal) | + T | 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 | Séparateur | 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 | Value | 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 | Value | 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 | Value | Séparateur | Manufacturier | Séparateur | Manufacturier Part Number | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Exemple | OSC | | - | 8MHZ | - | RAKON | - | SPX0018045 | | | | |

| XTAL | Oscillator (OSC) and Quartz - Surface Mount Device (SMD) and Through Hole Device (THD) | | | | | | | | | | | |
|---------|--|------|------------|-----------|------------|---------------|------------|------------------------------|--|--|--|--|
| | Part Number | Type | Séparateur | Value | Séparateur | Manufacturier | Séparateur | Manufacturier Part Number | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Exemple | XTAL | | - | 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 | | |  |