



**PLANETE COMPOSANTS**

Distributeur franchisé / Franchised distributor

# CATALOGUE **PRODUITS**

 [planete-composants.com](http://planete-composants.com)

25, rue Alfred Nobel  
77420 Champs-Sur-Marne



# PLANÈTE COMPOSANTS

Distributeur franchisé - Broker / Franchised distributor - Broker

Société française de commerce inter-entreprises,  
**Planète Composants est spécialisée** dans les composants  
et équipements électroniques et de télécommunication  
depuis 2002.



## Compétences

Une longue expérience dans la localisation  
et l'approvisionnement de composants.



## Rapidité

Utilisation des meilleurs outils de communication  
et d'acheminement.



## Confiance

Partenaire de nombreuses entreprises, nous connaissons  
vos attentes et sommes prêts à y répondre.



## Valorisation des déchets

Des solutions simples et rapides pour vos déchets  
d'équipements électriques et électroniques (DEEE ou D3E)

---

Planete Composants - 25 rue Alfred Nobel - 77420 Champs Sur Marne

 **Téléphone**  
+33 1 64 61 86 15

 **Email**  
[contact@planete-composants.com](mailto:contact@planete-composants.com)

 **Internet**  
[planete-composants.com](http://planete-composants.com)

# Nos Produits

Les Circuits Intégrés .....	4
Les Capteurs .....	16
Les Connecteurs .....	17
Les Commutateurs et Interrupteurs .....	37
Les Porte-Fusibles .....	39
Les Quartz .....	40
Les Résonateurs céramiques .....	45
Les filtres .....	45
Les Résistances .....	46
Les Allumeurs Piézoélectriques .....	46
NOS MARQUES .....	48

# Les Circuits Intégrés

## Régulateurs de tension

### Linéaire standard

<a href="#">LM78Lxx</a>	Tension fixe positive 100mA à 3 bornes
<a href="#">TJ78L05</a>	Tension fixe positive 100mA à 3 bornes
<a href="#">LM79Lxx</a>	Tension fixe négative 100mA à 3 bornes
<a href="#">LM317L</a>	Tension positive ajustable 100mA à 3 bornes
<a href="#">LM78Mxx</a>	Tension fixe positive 500mA à 3 bornes
<a href="#">LM79Mxx</a>	Tension fixe négative 500mA à 3 bornes
<a href="#">LM317</a>	Tension ajustable 1.5A à 3 bornes
<a href="#">LM78xx</a>	Tension fixe positive 1.5A à 3 bornes
<a href="#">LM79xxTP</a>	Tension fixe négative 1.5A à 3 bornes
<a href="#">LM79xx</a>	Tension négative 1.5A à 3 bornes

LM317L



TO-92 PKG



SOT-89 PKG



SOP-8 PKG

### VLDO (Very Low Drop-Out)

<a href="#">TJ75xxA</a>	CMOS 100mA
<a href="#">LM2950/1</a>	Fixe et réglable 100mA
<a href="#">LM2950G</a>	100mA
<a href="#">TJ5205</a>	150mA à faible bruit et haut PSRR
<a href="#">TPS761xx</a>	150mA à faible bruit
<a href="#">LM9076</a>	150mA à très faible courant de repos (IQ)
<a href="#">TJ62FPxx</a>	250mA
<a href="#">TJ75xx</a>	CMOS 250mA
<a href="#">LP2954</a>	Fixe 250mA
<a href="#">TLE4276</a>	400mA
<a href="#">LM37100/1/2</a>	1.0A haute tension
<a href="#">LM37102C</a>	1.0A haute tension
<a href="#">LM39100-1-2</a>	1.0A haute tension
<a href="#">LM2940</a>	1.0A haute tension
<a href="#">LM2940H</a>	1.0A haute tension
<a href="#">LM29150/1/2</a>	1.5A haute tension
<a href="#">TPS7A4501</a>	1.5A haute tension
<a href="#">LM39300/1/2</a>	3.0A haute tension
<a href="#">TPS75701</a>	3.0A haute tension
<a href="#">LM29300/1/2</a>	3.0A haute tension
<a href="#">LM39500/1/2</a>	5.0A haute tension
<a href="#">TPS75501</a>	5.0A haute tension

LM37100/1/2

SOT-223 PKG



SOP-8 PKG



TO-252 PKG



TO-263-5



TO-252-5

## LDO (Low Drop-Out)

<a href="#">MM1998</a>	200mA avec sortie négative
<a href="#">MM312x</a>	250mA
<a href="#">MM3376</a>	150 mA CMOS
<a href="#">MM3404</a>	200mA
<a href="#">MM3411</a>	200mA
<a href="#">MM3416</a>	200mA
<a href="#">MM3464</a>	300mA
<a href="#">MM3478</a>	500mA avec démarrage progressif
<a href="#">MM3479</a>	1A avec démarrage progressif
<a href="#">MM3526</a>	500mA avec démarrage progressif
<a href="#">MM3529</a>	1A avec démarrage progressif
<a href="#">MM3532A</a>	500mA avec fonction de commutation de la tension de sortie
<a href="#">MM3532T</a>	150mA avec fonction de commutation de la tension de sortie
<a href="#">MM3534</a>	150 mA à faible consommation de courant
<a href="#">MM3566</a>	200mA
<a href="#">MM3571</a>	300mA
<a href="#">MM3608</a>	300mA avec arrêt thermique
<a href="#">MM3615</a>	300mA avec capteur de température intégré
<a href="#">MM3702</a>	1A avec démarrage progressif
<a href="#">MM3703</a>	1A avec démarrage progressif



<a href="#">LM1117GSF</a>	Fixe et réglable 300mA
<a href="#">LM1117</a>	Fixe et réglable 1.0A
<a href="#">LM1117GS</a>	Fixe et réglable 1.0A
<a href="#">LM1086</a>	Fixe et réglable 1.5A
<a href="#">LM1085</a>	Fixe et réglable 3.0A
<a href="#">LM1084</a>	Fixe et réglable 5.0A
<a href="#">MM1836</a>	200mA
<a href="#">MM1839</a>	200mA avec protection contre la polarisation inverse
<a href="#">MM1849</a>	300mA
<a href="#">MM1856</a>	200mA
<a href="#">MM1866</a>	1000mA
<a href="#">MM1868</a>	1000mA
<a href="#">MM1870</a>	1.5A
<a href="#">MM1877</a>	1A
<a href="#">MM1886</a>	250mA/300mA
<a href="#">MM1890</a>	300mA
<a href="#">MM1898</a>	200mA avec sortie négative
<a href="#">MM1899</a>	300mA à faible bruit
<a href="#">MM1920</a>	150mA
<a href="#">MM1926</a>	250mA
<a href="#">MM1936</a>	100mA
<a href="#">MM1937</a>	300mA



## LDO (Low Drop-Out)

<a href="#">MM3755</a>	150mA à faible consommation de courant
<a href="#">MM3763</a>	200mA
<a href="#">MM3764</a>	200mA
<a href="#">MM3816</a>	200mA
<a href="#">MM3823</a>	500mA avec démarrage progressif
<a href="#">MM3847</a>	250mA à très faible bruit
<a href="#">MM3864</a>	300mA
<a href="#">MM3866</a>	200mA à faible consommation de courant
<a href="#">MM3871</a>	300mA
<a href="#">MM4047</a>	450mA à très faible bruit
<a href="#">MM4066</a>	200mA à faible consommation de courant
<a href="#">MM4007</a>	Haute tension avec détection de défaut de connexion
<a href="#">MV1936</a>	100mA avec détection d'erreur de connexion
<a href="#">MM4051</a>	1000 mA avec détection de surintensité et reprise automatique après protection OCP

## CMOS ULDO

<a href="#">TJ9198</a>	300 mA
<a href="#">TPS730xx</a>	300 mA
<a href="#">TJ4303</a>	300mA
<a href="#">TPS73001</a>	300 mA
<a href="#">LM1108</a>	300mA
<a href="#">LM8805</a>	600mA
<a href="#">TPS740xx</a>	600 mA
<a href="#">TJ4306</a>	600mA
<a href="#">LM2C1117</a>	Double canal 600mA
<a href="#">TJ5641</a>	Double canal 600mA
<a href="#">TJ1119C-F</a>	A sortie fixe 1.0A

<a href="#">TPS1117LVxx</a>	A sortie fixe 1.0A
<a href="#">TJ4310</a>	1.0A
<a href="#">TPS7A8001</a>	1.0A
<a href="#">TJ1801</a>	1.0A
<a href="#">LD39150</a>	1.5A
<a href="#">TJ2132</a>	2,0A pour conversion basse tension
<a href="#">TJ4320</a>	2.0A
<a href="#">TPS7A7001</a>	2.0A
<a href="#">TJ4330</a>	3.0A
<a href="#">TPS7A7002</a>	3.0A
<a href="#">TJ2134</a>	4,0A pour conversion basse tension



TO-252-3L



TO-263-3L

DFN1010-4



SC70-5



SOT23-3



SOT23-5



## Pour mémoire

<a href="#">LP2998</a>	Régulateur de terminaison pour mémoire DDR 2/3/3L/4
<a href="#">TJ2998</a>	Régulateur de terminaison pour mémoire DDR 2/3/3L/4

TJ2998

SOP8 / SOP8-PP



## A découpage Boost (Step-up) ou de commutation éleveur

<a href="#">LM1937</a>	0.32A (1.2 MHz) - Convertisseur Step-Up DC/DC pour led
<a href="#">LM1938</a>	0.65A (1,3 MHz) - Convertisseur Step-Up DC/DC pour led

LM1937

SOT23-5L



## A découpage Buck (Step-down) ou de commutation abaisseur

<a href="#">LM2574</a>	40V, 0,5A (52kHz)
<a href="#">LM2575G</a>	40V, 1A (52kHz)
<a href="#">LM2575HV</a>	60V, 1A (52kHz)
<a href="#">LM2591HV</a>	60V, 1A (150kHz)
<a href="#">LM2592HV</a>	60V, 2A (150kHz)
<a href="#">LM2576</a>	40V, 3A (52kHz)
<a href="#">LM2576HV</a>	60V,3A (52kHz)
<a href="#">LM2596</a>	40V, 3A (150kHz)
<a href="#">LM2596A</a>	40V, 3A (150kHz)
<a href="#">LM2596G</a>	40V, 3A (150kHz)
<a href="#">LM2596HV</a>	60V,3A (150kHz)
<a href="#">LM4576</a>	40V, 3A (300kHz)
<a href="#">LM1501AG</a>	40V, 5A (150kHz)
<a href="#">LM1501BG</a>	40V, 5A (300kHz)



TO-92 (Straight)



TO-92 (Bent)



SOP-8

## Référence de tension

<a href="#">LM385</a>	Référence de tension de micro puissance
<a href="#">LM336</a>	Diode de référence 2.5V/5.0V

LM2576

SOP-8PP PKG

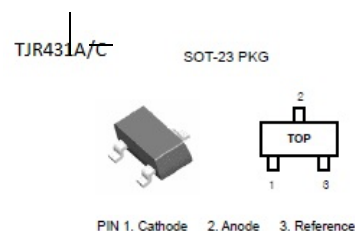
TO 283 PKG

TO 220 PKG



## Régulateurs de dérivation de tension

<a href="#">MM1431CU</a>	Régulateur de dérivation réglable ultra précis
<a href="#">MM1431CN</a>	Régulateur de dérivation réglable ultra précis
<a href="#">MM1431DU</a>	Régulateur de dérivation réglable ultra précis
<a href="#">MM1431DN</a>	Régulateur de dérivation réglable ultra précis
<a href="#">MM1431EN</a>	Régulateur de dérivation réglable ultra précis
<a href="#">MM1431FN</a>	Régulateur de dérivation réglable ultra précis
<a href="#">MM1431GN</a>	Régulateur de dérivation réglable ultra précis
<a href="#">MM1530CU</a>	Régulateur de dérivation réglable ultra précis
<a href="#">MM1530DU</a>	Régulateur de dérivation réglable ultra précis
<a href="#">MM1530DN</a>	Régulateur de dérivation réglable ultra précis
<a href="#">MM1530EN</a>	Régulateur de dérivation réglable ultra précis
<a href="#">MM1530JN</a>	Régulateur de dérivation ultra précis réglable
<a href="#">TL431A/C</a>	Régulateur de dérivation programmable ultra précis (2.495V)
<a href="#">LP431C</a>	Régulateur de dérivation programmable ultra précis (2.500V)
<a href="#">LM431A/C</a>	Régulateur de dérivation programmable ultra précis (2.500V)
<a href="#">TJR431A/C</a>	Régulateur de dérivation programmable ultra précis (2.495V)
<a href="#">TL432A/C</a>	Régulateur de dérivation programmable ultra précis (1.240V)



## Protection contre les surintensités

<a href="#">MM3313</a>	Détection de l'entrée AC et protection de l'alimentation IC
<a href="#">TJ2242</a>	Limite de courant réglable
<a href="#">TJ2242A</a>	Limite de courant réglable
<a href="#">TPS2553D</a>	Limite de courant réglable
<a href="#">TJ82034</a>	Limite de courant fixe 2,5A



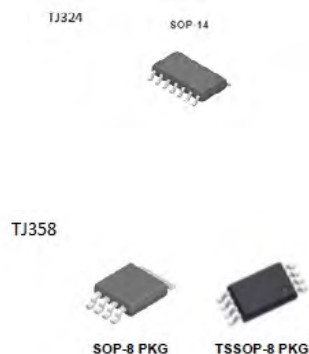
## Convertisseurs et Contrôleurs

<a href="#">TJ9910A</a>	Conducteur de LED haute luminosité universel
<a href="#">TJ33120</a>	Conducteur de LED HV avec MOSFET interne
<a href="#">MC34063A/B</a>	Contrôleur de convertisseur 1.5A Step-Up/Down/inverseur
<a href="#">MC34063AG</a>	Contrôleur de convertisseur 1.5A Step-Up/Down/inverseur
<a href="#">TJ34063A</a>	Contrôleur de convertisseur 1.5A Step-Up/Down/inverseur
<a href="#">MC34063CG</a>	Contrôleur de convertisseur 1.2A Step-Up/Down/inverseur
<a href="#">LM3842/3</a>	Contrôleur PWM en mode courant (hors ligne)
<a href="#">TL494</a>	Contrôleur de modulation de largeur d'impulsion
<a href="#">TJ7660</a>	Convertisseur de tension de la pompe de charge
<a href="#">TJ1051</a>	Régulateur de tension et de courant constant



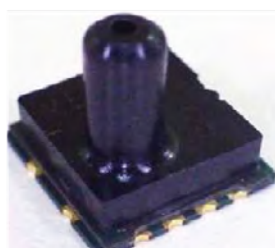
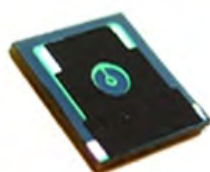
## Amplificateurs opérationnels

<a href="#">LM358</a>	Double
<a href="#">LM358G</a>	Double
<a href="#">TJ358</a>	Double
<a href="#">LM2904</a>	Double
<a href="#">LM4558</a>	Double et à faible bruit
<a href="#">LM324</a>	Quadruple
<a href="#">TJ324</a>	Quadruple
<a href="#">LM2902</a>	Quadruple
<a href="#">OP07</a>	De précision
<a href="#">LM386</a>	De puissance audio basse tension



## Capteurs

<a href="#">MMR901</a>	De pression à sortie numérique
<a href="#">MMR902</a>	De pression à sortie numérique
<a href="#">MMR906</a>	De pression à sortie numérique
<a href="#">MMR920</a>	De micro pression à sortie numérique
<a href="#">MMR940</a>	De micro pression différentielle à sortie numérique
<a href="#">MMS101</a>	De force 6 axes miniature
<a href="#">MMS501</a>	De débit
<a href="#">MMS601</a>	De pression différentielle à sortie numérique
<a href="#">MMS651</a>	Numérique de vitesse d'écoulement
<a href="#">MMS002</a>	D'air
<a href="#">MMS701</a>	Infrarouge à sortie numérique
<a href="#">MMS702</a>	Infrarouge à sortie numérique
<a href="#">MM3488</a>	Interrupteur de température
<a href="#">MM3588</a>	Interrupteur de température
<a href="#">MM3688</a>	Interrupteur de température
<a href="#">MM3154</a>	De température analogique
<a href="#">MM3285</a>	De température numérique
<a href="#">MM3286</a>	De température numérique
<a href="#">MM1969XFBEH</a>	Amplificateur opérationnel avec inductance en spirale intégrée
<a href="#">MM1217</a>	Amplificateur de détection de flamme





## Réinitialisation

<a href="#">PST81xx</a>	Du système CMOS
<a href="#">PST82xx</a>	Du système CMOS
<a href="#">PST86xx</a>	Du système CMOS
<a href="#">PST851A</a>	Borne de contrôle de tension de détection VS indépendante de la borne VDD
<a href="#">PST852A</a>	Option de réinitialisation manuelle
<a href="#">PST122</a>	Haute tension à 2 canaux
<a href="#">PVT1C</a>	Double canal haute tension
<a href="#">PST83xx</a>	Du système CMOS avec circuit de temporisation
<a href="#">PST84xx</a>	Du système CMOS avec circuit de temporisation
<a href="#">PST893A</a>	Avec retard
<a href="#">PST894A</a>	Avec retard
<a href="#">PST89D-PST89E</a>	Circuit intégré de réinitialisation
<a href="#">PST893B</a>	Avec retard
<a href="#">PST894B</a>	Avec retard
<a href="#">PST893R-PST894R</a>	Circuit intégré de réinitialisation
<a href="#">PST853A-PST854A</a>	Circuit intégré de réinitialisation
<a href="#">PST114-PST11D</a>	Circuit intégré de réinitialisation
<a href="#">IC-PST596-598</a>	Avec temporisation
<a href="#">PST87xx</a>	Du système CMOS
<a href="#">PST88xx</a>	Du système CMOS
<a href="#">PST803-810</a>	Temporisation intégré

## Comparateurs de tension

<a href="#">LM393</a>	Double	DIP-8
<a href="#">TJ393</a>	Double	SOP-8
<a href="#">LM339</a>	Quadruple	SOP-14
<a href="#">TJ339</a>	Quadruple	SOP-14



## Interface Emetteur-récepteur

<a href="#">TJ232</a>	RS-232 5V à deux canaux	SOP-16
<a href="#">MAX3232</a>	RS-232 à deux canaux de 3V à 5,5V	SOP-16, DIP-16
<a href="#">MAX232</a>	RS-232 5V à deux canaux	DIP-16
<a href="#">MAX485</a>	RS-485 / RS-422	SOP-8, DIP-8
<a href="#">TJ3485</a>	RS-485 / RS-422	SOP-8
<a href="#">MAX3485</a>	RS-485 / RS-422	SOP-8

MAX485

SOP-8 PKG

DIP-8 PKG



## Minuteur et Réseaux de transistor bipolaire

<a href="#">ULN2003</a>	Réseau de 7 transistors Darlington	SOP-16, DIP-16
<a href="#">ULN2003A/4A</a>	Réseau de 7 transistors Darlington	SOP-16
<a href="#">ULN2803A</a>	Réseau de 8 transistors Darlington	SOP-8, DIP-8
<a href="#">ULN2803C</a>	Réseau de 8 transistors Darlington	SOP-20
<a href="#">TD62783A</a>	Réseau de 8 transistors Darlington	SOP-8, DIP-8
<a href="#">NE555</a>	Minuteur à usage général	SOP-8, DIP-8



## Convertisseurs DC-DC

<a href="#">MM4008</a>	Abaisseur	SQFN-16C
<a href="#">MM3333</a>	Elévateur	SOT-26B
<a href="#">MM3355</a>	Elévateur	SOP-8D
<a href="#">MM3631</a>	A pompe de charge	SOT-26B



## Convertisseurs AC-DC

<a href="#">MM3665</a>	Contrôle PWM Flyback avec régulateur haute tension intégré (côté primaire)	SOP-10A
<a href="#">MM3663</a>	Contrôle PWM (côté primaire)	SOP-8J
<a href="#">MM3661</a>	Contrôle QR (côté primaire)	SOP-8J / SOP-10A
<a href="#">MM3878</a>	Contrôle de rectification synchrone pour convertisseurs Fly-back (côté secondaire)	SOT-26E
<a href="#">MM3667</a>	Contrôle de rectification synchrone pour les convertisseurs QR / LLC (côté secondaire)	SOP-8J
<a href="#">MM3669</a>	Contrôleur de rectification synchrone pour convertisseur résonant LLC (côté secondaire)	SOP-10A

## Circuits intégrés logiques

<a href="#">74HC00</a>	Quadruple porte ET-NON à 2 entrées
<a href="#">74HC04</a>	Inverseur hexagonal
<a href="#">74HC14</a>	Inverseur à trigger de Schmitt hexagonal
<a href="#">74HC595</a>	Registres à décalage 8 bits avec bascule - sortie à 3 états
<a href="#">CD4066B</a>	Commutateur bilatéral quadruple CMOS
<a href="#">CD4069UB</a>	Inverseur hexagonal CMOS
<a href="#">CD4081B</a>	Quadruple porte ET à 2 entrées CMOS
<a href="#">CD4093B</a>	Quadruple porte ET-NON à 2 entrées à trigger de Schmitt CMOS



## Moniteurs et détecteurs

<a href="#">DS1232</a>	Micro-moniteur
<a href="#">GL7101</a>	Détecteur de courant de fuite à la terre



## Pilotes

<a href="#">CS8190</a>	Pilote de précision pour tachymètre/speedo à air comprimé avec retour à zéro
<a href="#">L293D</a>	Quadruple pilote en demi-pont



## Pour haut-parleurs et amplificateurs audio

<a href="#">MC34118</a>	Circuit intégré pour haut-parleur à commutation vocale
<a href="#">MC34119</a>	Amplificateur audio basse consommation

## Diodes Transil

<a href="#">SM05</a>	Réseau de diodes Transil
<a href="#">SRV05-4</a>	Diode de direction à faible capacitance/réseau de diodes Transil



## Circuits intégrés de décharge

<a href="#">MM3781</a>	Positif à 1 canal
<a href="#">MM3818</a>	Positif à 3 canaux
<a href="#">MM3782</a>	Négatif à 1 canal



## Circuits intégrés pour éclairage par LED

<a href="#">MM3460</a>	Commande de puissance à découpage avec PFC
<a href="#">MM1837</a>	Amplificateur opérationnel (pour le contrôle secondaire)
<a href="#">MM3760</a>	Alimentation

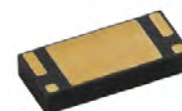
## Circuits intégrés interrupteurs de charge

<a href="#">MM4009</a>	1 canal 300mA
------------------------	---------------

## Contrôle pour alimentation de secours

<a href="#">MM4039</a>	Contrôle de charge/décharge de supercondensateur
------------------------	--

## Pour Batteries Lithium-ion



### Protection des Batteries Lithium-ion

<a href="#">MM3280</a>	A 1 cellule	<a href="#">MD1421ExxCPAL</a>	A 1 cellule
<a href="#">MM3511</a>	A 1 cellule	<a href="#">MC3651</a>	A 1 cellule
<a href="#">MM3638</a>	A 1 cellule	<a href="#">MC3761</a>	A 1 cellule
<a href="#">MM3645</a>	A 1 cellule	<a href="#">MJ3401</a>	A 1 cellule
<a href="#">MM3721</a>	A 1 cellule	<a href="#">MJ3542</a>	A 1 cellule
<a href="#">MM3722</a>	A 1 cellule	<a href="#">MM3220</a>	A 2 cellules
<a href="#">MM3723</a>	A 1 cellule	<a href="#">MM3766</a>	A 2 cellules
<a href="#">MM3725-MM3726</a>	A 1 cellule	<a href="#">MQC883</a>	A 2 cellules
<a href="#">MM3746</a>	A 1 cellule	<a href="#">MM3783</a>	A 3 cellules
<a href="#">MM3825</a>	A 1 cellule	<a href="#">MM3474</a>	De 3 à 5 cellules
<a href="#">MM3855</a>	A 1 cellule	<a href="#">MM3575</a>	De 3 à 5 cellules
<a href="#">MM3856</a>	A 1 cellule	<a href="#">MM3684</a>	De 3 à 5 cellules
<a href="#">MM3860</a>	A 1 cellule	<a href="#">MM3694</a>	De 3 à 5 cellules
<a href="#">MM414x</a>	A 1 cellule	<a href="#">MM3877</a>	de 4 à 7 cellules
<a href="#">MM415x</a>	A 1 cellule		

## Seconde protection

<a href="#">MM3734</a>	A 1 cellule
<a href="#">MM4128A4129A</a>	A 2 cellules
<a href="#">MM4128B-4129B</a>	A 2 cellules
<a href="#">MM3563</a>	De 1 à 3 cellules
<a href="#">MM3508A</a>	De 2 à 4 cellules
<a href="#">MM3508B</a>	De 2 à 4 cellules
<a href="#">MM3508C</a>	De 2 à 3 cellules
<a href="#">MM3625</a>	De 3 à 4 cellules



## Indicateur de niveau

<a href="#">MM8118G01RFE</a>	De haute précision à comptage de Coulomb
<a href="#">MM8118W02LFE</a>	A faible consommation



## Contrôle de charge

<a href="#">MM3865A-B-C-D</a>	Linéaire de très petite taille pour batterie à faible capacité
<a href="#">MM3835W</a>	Linéaire, compact et à faible consommation
<a href="#">MM3758</a>	Linéaire (drapeau de charge intégré à 2 canaux)
<a href="#">MM3635</a>	Des batteries Lithium-ion
<a href="#">MM3458</a>	Des batteries Lithium-Ion
<a href="#">MM3358</a>	De la batterie LithiumIon et LithiumPolymère à 1 cellule
<a href="#">MM3659</a>	En mode commuté de 4,5A



# Les Capteurs



Application Example

## Digital de force et de couple

<a href="#">MMS101</a>	De force 6 axes miniature
------------------------	---------------------------



## Température numérique

<a href="#">MM3285</a>	De température numérique
<a href="#">MM3286</a>	De température numérique



## Température analogique

<a href="#">MM3154</a>	De température analogique
------------------------	---------------------------

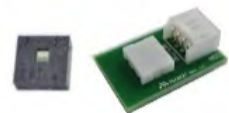


## Interrupteur de température

<a href="#">MM3488</a>	Interrupteur de température
<a href="#">MM3588</a>	Interrupteur de température
<a href="#">MM3688</a>	Interrupteur de température

## De pression

<a href="#">MMR901</a>	De pression à sortie numérique
<a href="#">MMR902</a>	De pression à sortie numérique
<a href="#">MMR906</a>	De pression à sortie numérique
<a href="#">MMR920</a>	De micro pression à sortie numérique
<a href="#">MMR940</a>	De micro pression différentielle à sortie numérique



## De courant alternatif sans contact

<a href="#">MM1969XFBEH</a>	Amplificateur opérationnel avec inductance en spirale intégrée
-----------------------------	--

## Amplificateur de détection de flamme

<a href="#">MM1217</a>	Amplificateur de détection de flamme
------------------------	--------------------------------------

# Les Capteurs



## De débit

<a href="#">MMS501</a>	De débit
<a href="#">MMS601</a>	De pression différentielle à sortie numérique
<a href="#">MMS651</a>	Numérique de vitesse d'écoulement



## D'air

<a href="#">MMS002</a>	D'air
------------------------	-------

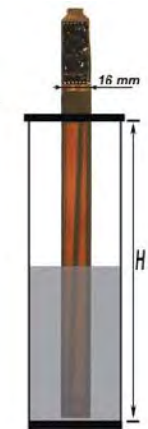


## Infrarouge

<a href="#">MMS701</a>	Infrarouge à sortie numérique
<a href="#">MMS702</a>	Infrarouge à sortie numérique

## D'humidité

<a href="#">GUS141</a>	ultra rapide - basse temp
<a href="#">G-US.120</a>	CMS ultra rapide
<a href="#">GUS121</a>	CMS ultra rapide - basse temp



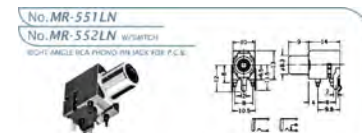
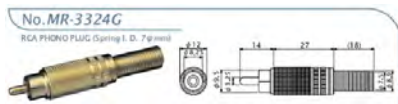
## De niveau

<a href="#">M-HTTA.02</a>	Capteur de niveau et de température digital-analogique
---------------------------	--

# Les Connecteurs et prises

## Les prises audio RCA

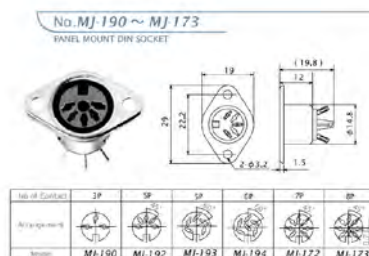
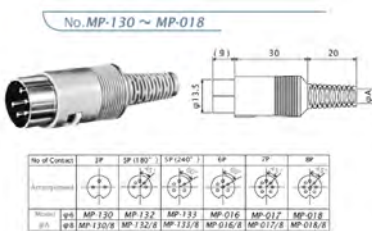
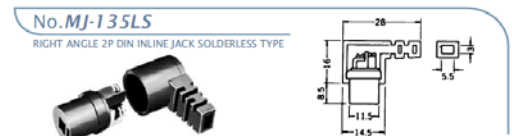
<a href="#">MR-566N</a>	Mâle
<a href="#">MR-595N</a>	Mâle
<a href="#">MR-595BN</a>	Mâle
<a href="#">MR-595BGN</a>	Mâle
<a href="#">MR-568N</a>	Mâle
<a href="#">MR-544LN</a>	Mâle à angle droit
<a href="#">MR-3324G</a>	Mâle
<a href="#">MR-3325G</a>	Mâle
<a href="#">MR-567MS</a>	Femelle
<a href="#">MR-596</a>	Femelle
<a href="#">MR-596B</a>	Femelle
<a href="#">MR-569M</a>	Femelle
<a href="#">MR-565M</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MR-565MG</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MR-565</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MR-565G</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MR-599</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MR-599G</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MR-699</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MR-699G</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MR-551LN</a>	Femelle à angle droit - CMS
<a href="#">MR-552LN</a>	Femelle à angle droit - CMS



## Les prises DIN

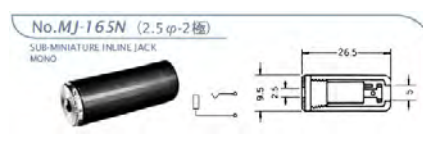
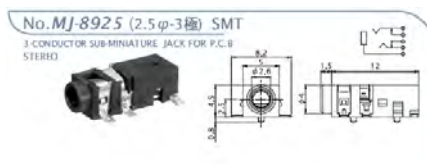
<a href="#">MP-371</a>	Miniature – circulaire 3 à 8 points
<a href="#">MP-371-9</a>	Miniature - circulaire 9 points
<a href="#">MP-371C</a>	Serre-câble
<a href="#">MJ-372</a>	Miniature - femelle - Montage câble
<a href="#">MJ-381</a>	Miniature - femelle- Montage panneau
<a href="#">MJ-373</a>	Miniature - femelle 3 à 9 points - CMS
<a href="#">MP-130</a>	Mâle 3 points
<a href="#">MP-132</a>	Mâle 5 points
<a href="#">MP-133</a>	Mâle 5 points
<a href="#">MP-016</a>	Mâle 6 points
<a href="#">MP-017</a>	Mâle 7 points
<a href="#">MP-018</a>	Mâle 8 points
<a href="#">MP-130L</a>	Mâle 3 points à angle droit
<a href="#">MP-132L</a>	Mâle 5 points à angle droit
<a href="#">MP-133L</a>	Mâle 5 points à angle droit
<a href="#">MP-016L</a>	Mâle 6 points à angle droit
<a href="#">MP-017L</a>	Mâle 7 points à angle droit
<a href="#">MP-018L</a>	Mâle 8 points à angle droit
<a href="#">MP-05B</a>	Mâle 5 points

<a href="#">MP-134</a>	Mâle 2 points
<a href="#">MP-134S</a>	Mâle 2 points
<a href="#">MP-134LS</a>	Mâle 2 points à angle droit
<a href="#">MJ-50</a>	Femelle 3 points - Montage câble
<a href="#">MJ-52</a>	Femelle 5 points - Montage câble
<a href="#">MJ-53</a>	Femelle 5 points - Montage câble
<a href="#">MJ-54</a>	Femelle 6 points - Montage câble
<a href="#">MJ-55</a>	Femelle 7 points - Montage câble
<a href="#">MJ-56</a>	Femelle 8 points - Montage câble
<a href="#">MJ-190</a>	Femelle 3 points - Montage panneau
<a href="#">MJ-192</a>	Femelle 5 points - Montage panneau
<a href="#">MJ-193</a>	Femelle 5 points - Montage panneau
<a href="#">MJ-194</a>	Femelle 6 points - Montage panneau
<a href="#">MJ-172</a>	Femelle 7 points - Montage panneau
<a href="#">MJ-173</a>	Femelle 8 points - Montage panneau
<a href="#">MJ-135</a>	Femelle 2 points - Montage câble
<a href="#">MJ-135S</a>	Femelle 2 points - Montage câble
<a href="#">MJ-135LS</a>	Femelle 2 points à angle droit - Montage câble
<a href="#">MJ-731</a>	Femelle 2 points - Montage châssis



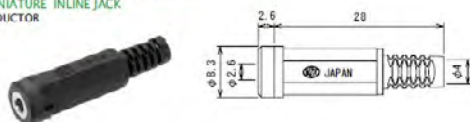
## Les prises audio femelles

Ø 2.5mm

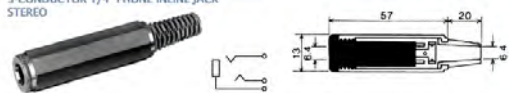


<a href="#">MJ-165N</a>	Subminiature mono - Montage câble
<a href="#">MJ-165AN</a>	Subminiature mono - Montage câble
<a href="#">MJ-0252S</a>	Subminiature mono - Montage câble
<a href="#">MJ-2625</a>	Subminiature mono - CMS
<a href="#">MJ-165H</a>	Subminiature mono - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-165SP</a>	Subminiature mono - à encliqueter
<a href="#">MJ-255</a>	Subminiature mono - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-071</a>	Subminiature stéréo- Montage câble
<a href="#">MJ-072</a>	Subminiature stéréo- Montage câble
<a href="#">MJ-0253S</a>	Subminiature stéréo- Montage câble
<a href="#">MJ-2-348A0</a>	Subminiature stéréo- CMS
<a href="#">MJ-2-348B0</a>	Subminiature stéréo- CMS
<a href="#">MJ-3625</a>	Subminiature stéréo- CMS
<a href="#">M02-A04A0</a>	Subminiature stéréo- CMS
<a href="#">M02-909A0</a>	Subminiature stéréo- CMS
<a href="#">MJ-8925</a>	Subminiature stéréo- CMS
<a href="#">MJ-070N</a>	Subminiature stéréo- Montage sur panneau
<a href="#">MJ-070N0</a>	Subminiature stéréo- Montage sur panneau
<a href="#">MJ-071H</a>	Subminiature stéréo - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-071SP</a>	Subminiature stéréo- à encliqueter
<a href="#">MJ-068</a>	Subminiature 4 conducteurs - Montage câble
<a href="#">MJ-0254S</a>	Subminiature 4 conducteurs - Montage câble
<a href="#">MJ-069</a>	Subminiature 4 conducteurs - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-068H</a>	Subminiature 4 conducteurs - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-068SP</a>	Subminiature 4 conducteurs - à encliqueter

No. MJ-0254S (2.5φ-4極)  
SUB-MINIATURE INLINE JACK  
4-CONDUCTOR



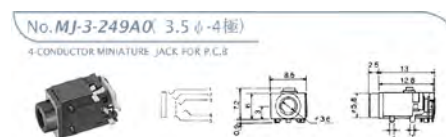
No. MJ-117AN (6.3φ-3極)  
3-CONDUCTOR 1/4" PHONE INLINE JACK  
STEREO



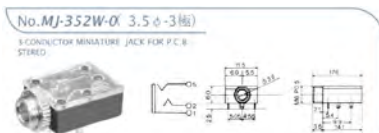
## Les prises audio femelles

Ø 3.5mm

<a href="#">MJ-164N</a>	Mini connecteur mono - Montage câble
<a href="#">MJ-164AN</a>	Mini connecteur mono - Montage câble
<a href="#">MJ-166MN</a>	Mini connecteur mono - Montage câble
<a href="#">MJ-3235</a>	Mini connecteur mono - PCB
<a href="#">MJ-2235-C</a>	Mini connecteur mono - PCB
<a href="#">MJ-352</a>	Mini connecteur mono - PCB
<a href="#">MJ-352N</a>	Mini connecteur mono - PCB
<a href="#">MJ-354A0</a>	Mini connecteur mono - PCB
<a href="#">MJ-355</a>	Mini connecteur mono - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-080</a>	Mini connecteur mono - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-081</a>	Mini connecteur mono - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-164H</a>	Mini connecteur mono - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-164SP</a>	Mini connecteur mono - à encliqueter
<a href="#">MJ-148D</a>	Mini connecteur mono - PCB
<a href="#">MJ-073N</a>	Mini connecteur stéréo - Montage câble
<a href="#">MJ-075N</a>	Mini connecteur stéréo - Montage câble
<a href="#">MJ-076MN</a>	Mini connecteur stéréo - Montage câble
<a href="#">MJ-4535-4</a>	Mini connecteur stéréo - PCB
<a href="#">MJ-8435</a>	Mini connecteur stéréo - PCB
<a href="#">M03-836A0</a>	Mini connecteur stéréo - PCB
<a href="#">MJ-1635</a>	Mini connecteur stéréo - PCB
<a href="#">MJ-156L</a>	Mini connecteur stéréo - PCB
<a href="#">MJ-156L-5</a>	Mini connecteur stéréo - PCB
<a href="#">MJ-1835</a>	Mini connecteur stéréo - PCB
<a href="#">MJ-2335-C</a>	Mini connecteur stéréo - PCB
<a href="#">MJ-2035</a>	Mini connecteur stéréo - PCB
<a href="#">MJ-3335-5</a>	Mini connecteur stéréo - PCB
<a href="#">MJ-2435-C</a>	Mini connecteur stéréo - PCB
<a href="#">MX-387GL</a>	Mini connecteur stéréo - PCB
<a href="#">MJ-150</a>	Mini connecteur stéréo - PCB
<a href="#">MJ-1535</a>	Mini connecteur stéréo - PCB
<a href="#">MJ-2735-3T</a>	Mini connecteur stéréo - PCB
<a href="#">MJ-352W-C</a>	Mini connecteur stéréo - PCB
<a href="#">MJ-352W-0</a>	Mini connecteur stéréo - PCB
<a href="#">MJ-354W</a>	Mini connecteur stéréo - PCB



## Les prises audio femelles



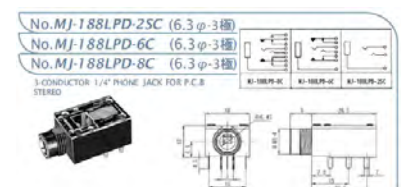
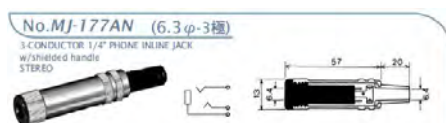
Ø 3.5mm

<a href="#">MJ-354W-SG</a>	Mini connecteur stéréo- PCB
<a href="#">MJ-158L</a>	Mini connecteur stéréo- PCB
<a href="#">MJ-158L-5</a>	Mini connecteur stéréo- PCB
<a href="#">M03-A30C0</a>	Mini connecteur stéréo- PCB
<a href="#">M03-836D0</a>	Mini connecteur stéréo- PCB
<a href="#">M03-836F0</a>	Mini connecteur stéréo- PCB
<a href="#">MJ-073H</a>	Mini connecteur stéréo - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-073SP</a>	Mini connecteur stéréo - à encliqueter
<a href="#">MJ-355W</a>	Mini connecteur stéréo - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-074N</a>	Mini connecteur stéréo - Montage sur panneau
<a href="#">MJ074N0</a>	Mini connecteur stéréo - PCB
<a href="#">MJ-082</a>	Mini connecteur stéréo - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-083</a>	Mini connecteur stéréo - Montage sur panneau
<a href="#">MLR-033JN</a>	Mini connecteur stéréo verrouillable - Montage câble
<a href="#">MLR-133J</a>	Mini connecteur stéréo verrouillable - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-064</a>	Mini connecteur 4 voies - montage câble
<a href="#">M03-A01B0</a>	Mini connecteur 4 voies pour moulage - Montage câble
<a href="#">M03-A01C0</a>	Mini connecteur 4 voies pour moulage - Montage câble
<a href="#">MJ-3-249A0</a>	Mini connecteur 4 voies - PCB
<a href="#">MJ-2135</a>	Mini connecteur 4 voies - PCB
<a href="#">M03-945C0</a>	Mini connecteur 4 voies - PCB
<a href="#">M03-960A0</a>	Mini connecteur 4 voies - PCB
<a href="#">M03A40A0</a>	Mini connecteur 4 voies - PCB
<a href="#">M03-A40C0</a>	Mini connecteur 4 voies - PCB
<a href="#">M03-A41A0</a>	Mini connecteur 4 voies - PCB
<a href="#">M03-A70</a>	Mini connecteur 4 voies - PCB
<a href="#">M03-935A0</a>	Mini connecteur 4 voies - PCB
<a href="#">MJ-079</a>	Mini connecteur 4 voies - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-064H</a>	Mini connecteur 4 voies - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-064SP</a>	Mini connecteur 4 voies - à encliqueter
<a href="#">MLR-034J</a>	Mini connecteur 4 voies avec verrouillage - Montage câble
<a href="#">M03-A10C0</a>	Mini connecteur 5 voies - PCB
<a href="#">M03-A01A0</a>	Mini connecteur 5 voies pour moulage - Montage câble
<a href="#">M03-A50A0</a>	Mini connecteur 6 voies - PCB
<a href="#">M03A50C0</a>	Mini connecteur 6 voies - PCB

## Les prises audio femelles

Ø 6.3mm

<a href="#">MJ-168M</a>	Mono - Montage câble
<a href="#">MJ-116M</a>	Mono - Montage câble
<a href="#">MJ-169MS</a>	Mono - Montage câble
<a href="#">MJ-168A</a>	Mono - Montage câble
<a href="#">MJ-116A</a>	Mono - Montage câble
<a href="#">MJ-169A</a>	Mono - Montage câble
<a href="#">MJ-159M</a>	Mono - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-160M</a>	Mono - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-185</a>	Mono - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-186</a>	Mono - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-185LP</a>	Mono - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-186LP</a>	Mono - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-175MN</a>	Stéréo- Montage câble
<a href="#">MJ-117MN</a>	Stéréo- Montage câble
<a href="#">MJ-177MSN</a>	Stéréo- Montage câble
<a href="#">MJ-175AN</a>	Stéréo- Montage câble
<a href="#">MJ-117AN</a>	Stéréo- Montage câble
<a href="#">MJ-177AN</a>	Stéréo- Montage câble
<a href="#">MJ-161M</a>	Stéréo - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-178M</a>	Stéréo- Montage sur panneau
<a href="#">MJ-187</a>	Stéréo circuit ouvert - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-189</a>	Stéréo - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-187LP</a>	Stéréo - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-189LP</a>	Stéréo- Montage sur panneau
<a href="#">MJ-188-C</a>	Stéréo- Montage sur panneau
<a href="#">MJ-188LPD-2SC</a>	Stéréo- PCB
<a href="#">MJ-188LPD-6C</a>	Stéréo- PCB
<a href="#">MJ-188LPD-8C</a>	Stéréo- PCB



## Les prises audio mâles

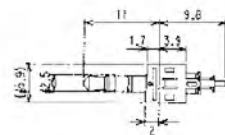
∅ 2.5mm

<a href="#">MP-101MH</a>	Subminiature mono
<a href="#">MP-101A</a>	Subminiature mono
<a href="#">MP-101ML</a>	Subminiature mono
<a href="#">MP-101MLA</a>	Subminiature mono
<a href="#">MP-101MR</a>	Subminiature mono
<a href="#">MP-101C</a>	Subminiature mono
<a href="#">MP022LN</a>	Subminiature mono coudé
<a href="#">MC-25MN</a>	Subminiature mono
<a href="#">MC-25MNL</a>	Subminiature mono coudé
<a href="#">MP-026L</a>	Subminiature stéréo
<a href="#">MP-025MH</a>	Subminiature stéréo
<a href="#">MP-023LN</a>	Subminiature stéréo coudé
<a href="#">MC-25ST</a>	Subminiature stéréo
<a href="#">MC-25STL</a>	Subminiature stéréo coudé
<a href="#">MP-425</a>	Subminiature 4 conducteurs
<a href="#">MP-425LN</a>	Subminiature 4 conducteurs coudé
<a href="#">MC-4250</a>	Subminiature 4 conducteurs
<a href="#">MC-4250L</a>	Subminiature 4 conducteurs coudé



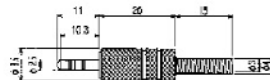
No. **M19-442A** (2.5 φ-4極)

SUB-MINIATURE PLUG FOR MOLDING  
4-CONDUCTOR



No. **MP-026L** (2.5 φ-3極)

3-CONDUCTOR SUB-MINIATURE PLUG  
w/shielded handle  
STEREO



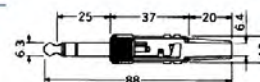


## Les prises audio mâles

∅ 6.3mm

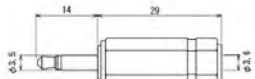
No. **MP-120MS** (6.3φ-3極)

3-CONDUCTOR 1/4" PHONE PLUG.  
w/shielded handle  
STEREO



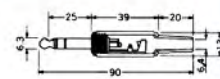
<a href="#">MP-109B</a>	Mono
<a href="#">MP-114M</a>	Mono
<a href="#">MP-111MS</a>	Mono
<a href="#">MP-127L</a>	Mono à angle droit
<a href="#">MP-123</a>	Mono à angle droit
<a href="#">MP-119B</a>	Stéréo
<a href="#">MP-115M</a>	Stéréo
<a href="#">MP-120MS</a>	Stéréo

No. **MA-76** (φ3.5-3極 ←→ φ3.5-2極)  
ADAPTOR: 3.5MM MONO PLUG TO 3.5MM STEREO JACK



No. **MP-115M** (6.3φ-3極)

3-CONDUCTOR 1/4" PHONE PLUG.  
STEREO



## Les adaptateurs audio

<a href="#">MA-69S</a>	Stéréo mâle 6.3mm vers stéréo femelle 3.5 mm
<a href="#">MA-68S</a>	Stéréo mâle 3.5mm vers stéréo femelle 6.3 mm
<a href="#">MA-66S</a>	Mono mâle 3.5mm vers RCA femelle
<a href="#">MA-36S</a>	Mono mâle 6.3mm vers RCA femelle
<a href="#">MA-47S</a>	RCA femelle vers RCA femelle
<a href="#">MA-47</a>	RCA femelle vers RCA femelle
<a href="#">MA-235SPJ</a>	Stéréo mâle 2.5mm vers stéréo femelle 3.5mm
<a href="#">MA-78</a>	Mono mâle 2.5mm vers mono femelle 3.5mm
<a href="#">MA-68</a>	Stéréo mâle 3.5mm vers stéréo femelle 6.3 mm
<a href="#">MA-69</a>	Stéréo mâle 6.3mm vers stéréo femelle 3.5 mm
<a href="#">MA-85</a>	Stéréo mâle 6.3mm vers 2 stéréo femelle 3.5 mm
<a href="#">MA-80</a>	Stéréo mâle 3.5mm vers 2 stéréo femelle 3.5 mm
<a href="#">MA-90</a>	RCA mâle vers deux RCA femelle
<a href="#">MA-91J</a>	RCA femelle vers deux RCA femelle

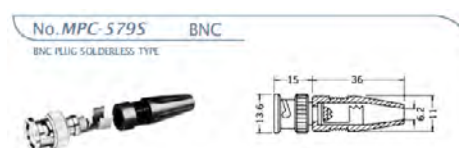




## Les prises et adaptateurs coaxiaux

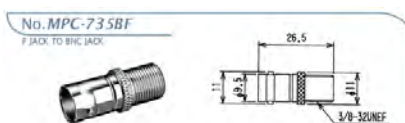
### Les prises coaxiales sans soudure à visser

<a href="#">MNC-579LS</a>	BNC mâle à angle droit
<a href="#">MR-562LS</a>	RCA mâle à angle droit
<a href="#">MNC-579S</a>	BNC mâle
<a href="#">MR-562S</a>	RCA mâle



### Les connecteurs coaxiaux

<a href="#">MNC-600AB</a>	BNC femelle isolé
<a href="#">MR-587-6</a>	UHF
<a href="#">MR-587-9</a>	UHF
<a href="#">MR-584J</a>	Femelle type F - Montage sur panneau
<a href="#">MNC-704</a>	TNC femelle - Montage câble à sertir
<a href="#">MNC-705</a>	TNC femelle
<a href="#">MNC-700</a>	Mâle TNC
<a href="#">MNC-702</a>	Mâle TNC - à sertir
<a href="#">MNC-650</a>	Mâle type N
<a href="#">MNC-652</a>	Mâle type N
<a href="#">MNC-655</a>	Femelle type N
<a href="#">MNC-656</a>	Femelle type N
<a href="#">MNC-665</a>	Femelle type N



### Les adaptateurs coaxiaux

<a href="#">MNC-578</a>	BNC mâle vers RCA femelle
<a href="#">MNC-542</a>	RCA mâle vers BNC femelle
<a href="#">MNC-575</a>	BNC mâle vers PL-259 femelle
<a href="#">MNC-707</a>	TNC mâle vers BNC femelle
<a href="#">MNC-657</a>	Mâle type N vers mâle PL259
<a href="#">MNC-658</a>	Femelle type N vers femelle type N
<a href="#">MNC662</a>	Mâle type N vers BNC femelle
<a href="#">MNC-663</a>	BNC mâle vers femelle type N
<a href="#">MNC-664</a>	BNC femelle vers femelle type N

## Fiches et prises d'alimentation CA/CC

### Les prises et fiches CC



∅ 2.35 x 0.7mm EIAJ RC5320A type1

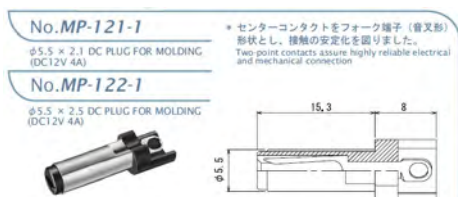
<a href="#">MJ-095N</a>	Femelle - Montage câble
<a href="#">MJ-16</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">M04-450DJ</a>	Femelle - PCB
<a href="#">M04-A18A0</a>	Femelle

∅ 4.0 x 1.7mm EIAJ RC5320A type 2 mâle

<a href="#">MP-202</a>	Mâle
<a href="#">MP-202LN</a>	Mâle à angle droit
<a href="#">MC-5322</a>	Câble adaptateur mâle
<a href="#">MC-5322L</a>	Câble adaptateur mâle à angle droit

∅ 4.0 x 1.7mm EIAJ RC5320A type2 femelle

<a href="#">MJ-12A</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-17</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-42A</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-72</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-62</a>	Femelle - à encliqueter
<a href="#">MJ-096N</a>	Femelle- Montage câble
<a href="#">M04A49A0</a>	Femelle - CMS
<a href="#">M04-339A0</a>	Femelle - PCB
<a href="#">M04-730A0</a>	Femelle - PCB
<a href="#">M04-260DJ</a>	Femelle - PCB
<a href="#">M04-520DJ</a>	Femelle - PCB (vertical)
<a href="#">MC-5327</a>	Câble d'extension
<a href="#">MJ-28</a>	Femelle pour moulage - Montage câble





Ø 4.75 x 17mm EIAJ RC5320A type 3 mâle

<a href="#">MP-203</a>	Mâle
<a href="#">MP-203LN</a>	Mâle
<a href="#">MC-5323</a>	Câble adaptateur mâle
<a href="#">MC-5323L</a>	Câble adaptateur mâle à angle droit



Ø 4.75 x 17mm EIAJ RC5320A type 3 femelle

<a href="#">MJ-13A</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-18</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-43A</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-73</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-63</a>	Femelle - à encliqueter
<a href="#">MJ-097N</a>	Femelle - Montage câble
<a href="#">M04-754A0</a>	Femelle - PCB
<a href="#">M04-533B0</a>	Femelle - PCB
<a href="#">MC-5328</a>	Câble d'extension
<a href="#">MJ-29</a>	Femelle pour moulage - montage câble

Ø 5.5 x 3.3mm EIAJ RC5320A type 4 mâle

<a href="#">MP-204</a>	Mâle
<a href="#">MP-204LN</a>	Mâle à angle droit
<a href="#">MC-5324</a>	Câble adaptateur mâle
<a href="#">MC-5324L</a>	Câble adaptateur mâle à angle droit

Ø 5.5 x 3.3mm EIAJ RC5320A type 4 femelle

<a href="#">MJ-19A</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-084N</a>	Femelle - Montage câble
<a href="#">M04-700A0</a>	Femelle - PCB
<a href="#">M04-700D1</a>	Femelle - PCB
<a href="#">M04-390DJ</a>	Femelle - PCB
<a href="#">M04-480DJ</a>	Femelle - PCB

Ø 6.5 x 4.3mm EIAJ RC5320A type 5 mâle

<a href="#">MP-205</a>	Mâle
<a href="#">MC-5325</a>	Câble adaptateur mâle
<a href="#">MC-5325L</a>	Câble adaptateur mâle à angle droit

∅ 5.5 x 2.1mm & 5.5 x 2.5mm femelle

<a href="#">MJ-179P</a>	Femelle - PCB
<a href="#">MJ-180P</a>	Femelle - PCB
<a href="#">MJ-179PH</a>	Femelle - PCB
<a href="#">MJ-180PH</a>	Femelle - PCB
<a href="#">MJ-179SMT</a>	Femelle - PCB SMT
<a href="#">MJ-180SMT</a>	Femelle - PCB SMT
<a href="#">MJ-196P</a>	Femelle - PCB
<a href="#">MJ-197P</a>	Femelle - PCB
<a href="#">MJ-179LE-C</a>	Femelle - PCB
<a href="#">MJ-180LE-C</a>	Femelle - PCB
<a href="#">MJ-292DJ-C</a>	Femelle - PCB
<a href="#">MJ-272DJ</a>	Femelle - PCB

∅ 6.5 x 4.3mm EIAJ RC5320A type 5 femelle

<a href="#">MJ-20A</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-085N</a>	Femelle- Montage câble
<a href="#">M05-532A0</a>	Femelle PCB



∅ 5.5 x 2.1mm & 5.5 x 2.5mm mâle

<a href="#">MP-121M</a>	Mâle
<a href="#">MP-122M</a>	Mâle
<a href="#">MP121C</a>	Mâle
<a href="#">MP-122C</a>	Mâle
<a href="#">MP-136</a>	Mâle long
<a href="#">MP-137</a>	Mâle long
<a href="#">MP-136H</a>	Mâle long
<a href="#">MP-137H</a>	Mâle long
<a href="#">MP-136LN</a>	Mâle à angle droit
<a href="#">MP-137LN</a>	Mâle à angle droit
<a href="#">MP-121CF</a>	Mâle
<a href="#">MP-122CF</a>	Mâle
<a href="#">MC-2374</a>	Câble adaptateur mâle
<a href="#">MC-2375</a>	Câble adaptateur mâle
<a href="#">MC2374L</a>	Câble adaptateur mâle à angle droit
<a href="#">MC-2375L</a>	Câble adaptateur mâle à angle droit
<a href="#">MA-121SL</a>	Adaptateur mâle
<a href="#">MA-122SL</a>	Adaptateur mâle
<a href="#">MP-121FH_MP-122FH</a>	Mâle - montage câble 12V 6A
<a href="#">MP-121FLH_MP-122FLH</a>	Mâle à angle droit - montage câble 12V 6A

<a href="#">MJ-10A</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-11A</a>	DC Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-10H_MJ-11H</a>	DC Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-14</a>	Femelle - PCB
<a href="#">MJ-15</a>	Femelle - PCB
<a href="#">MJ-14SH_MJ-15SH</a>	Femelle - Montage sur panneau 12V 6A
<a href="#">MJ-14SR</a>	Femelle - PCB
<a href="#">MJ-15SR</a>	Femelle - PCB
<a href="#">MJ-60</a>	Femelle - à encliqueter
<a href="#">MJ-61</a>	Femelle - à encliqueter
<a href="#">MJ-40A</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-41A</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-70</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-71</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-181MA</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-182MA</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-179A</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-180A</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-181MSA</a>	Femelle - Montage sur panneau (à visser)
<a href="#">MJ182MSA</a>	Femelle - Montage sur panneau (à visser)
<a href="#">MJ-21</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-22</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-196E-C</a>	Femelle - à insérer
<a href="#">MJ-197EX</a>	Femelle - à insérer
<a href="#">MJ-21AM</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-22AM</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-21AMH</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-077N</a>	Femelle- Montage câble
<a href="#">MJ-078N</a>	Femelle- Montage câble
<a href="#">MC-2376</a>	Câble d'extension
<a href="#">MC-2377</a>	Câble d'extension
<a href="#">MJ23</a>	Femelle pour moulage montage câble
<a href="#">MJ-24</a>	Femelle pour moulage- montage câble
<a href="#">MJ-R02</a>	Femelle avec interrupteur ON-OFF
<a href="#">MJ-S04</a>	Femelle avec interrupteur ON-OFF
<a href="#">MJ-077NH_MJ-078NH</a>	Femelle- Montage câble 12V 6A

∅ 5.5 x 2.1mm & 5.5 x 2.5mm verrouillable femelle

<a href="#">MJ-10LRA</a>	Femelle avec cran de verrouillage - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-11LRA</a>	Femelle avec cran de verrouillage - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-179LR</a>	Femelle avec cran de verrouillage - CMS
<a href="#">MJ-180LR</a>	Femelle avec cran de verrouillage - CMS

∅ 5.5 x 2.1mm & 5.5 x 2.5mm verrouillable mâle

<a href="#">MP-121LL</a>	Mâle avec cran de verrouillage
<a href="#">MP-122LL</a>	Mâle avec cran de verrouillage
<a href="#">MP-121AR</a>	Mâle avec cran de verrouillage
<a href="#">MP122AR</a>	Mâle avec cran de verrouillage
<a href="#">MP-121MR</a>	Mâle avec cran de verrouillage à mouler
<a href="#">MP-122MR</a>	Mâle avec cran de verrouillage à mouler

∅ Tailles diverses

<a href="#">MP-214</a>	Mâle 4.0 x 2.5mm
<a href="#">M04-510DJ</a>	Femelle 4.0 x 2.5mm - CMS
<a href="#">MP-206</a>	Mâle 6.5 x 3.1mm
<a href="#">MJ-300J</a>	Femelle 6.5 x 3.1mm - CMS
<a href="#">MP-121PS</a>	Mâle 3.0 X 1.1mm
<a href="#">MP-121PL</a>	Mâle à angle droit 3.0 X 1.1mm
<a href="#">MP-121PN</a>	Mâle à angle droit 3.0 X 1.1mm
<a href="#">MP-121WK</a>	Mâle 3.4 X 1.4mm
<a href="#">MP-121WH</a>	Mâle 3.4 X 1.4mm
<a href="#">MP-121WN</a>	Mâle à angle droit 3.4 X 1.4mm
<a href="#">MP-121WL</a>	Mâle à angle droit 3.4 X 1.4mm
<a href="#">MJ-82-1</a>	Femelle 3.4 X 1.4mm - CMS
<a href="#">MJ-83</a>	Femelle 3.4 x 1.4mm - CMS
<a href="#">MJ-84</a>	Femelle 3.4 x 1.4mm - CMS
<a href="#">MJ-25N1</a>	Femelle 3.4 x 1.4mm - CMS
<a href="#">MJ-44A</a>	Femelle 3.4 x 1.4mm - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-99</a>	Femelle 3.4 x 1.4mm - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-74</a>	Femelle 3.4 x 1.4mm - Montage sur panneau

<a href="#">MJ-099N</a>	Femelle 3.4 x 1.4mm - Montage câble
<a href="#">MP-138NK</a>	Mâle 3.8 x 1.4mm
<a href="#">MJ-75</a>	Femelle 3.8 x 1.4mm - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-99-38</a>	Femelle 3.8 x 1.4mm - Montage sur panneau
<a href="#">MJ-099N-38</a>	Femelle 3.8 x 1.4mm - Montage câble
<a href="#">MJ45A</a>	Femelle 3.8 x 1.4mm- Montage sur panneau
<a href="#">MP-135NK</a>	Mâle 3.5 x 1.1mm
<a href="#">MP-065L</a>	Mâle 6,3 x 3,1mm
<a href="#">MJ-065MA</a>	Femelle 6.3 x 3.1mm - Montage sur panneau
<a href="#">MP-112L</a>	Mâle 6.0 x 2.1mm

## Les prises et fiches CA

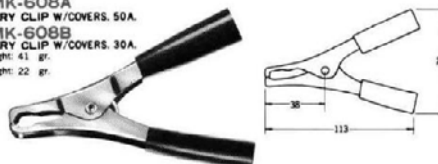
<a href="#">MJ-27S</a>	Femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MP-199</a>	Mâle 2P
<a href="#">MI-767D</a>	Mâle 2P
<a href="#">MI198N</a>	Mâle 2P
<a href="#">MI-717</a>	Mâle
<a href="#">MI-717J</a>	Femelle
<a href="#">MI-765P</a>	Mâle
<a href="#">MI-766J</a>	Femelle
<a href="#">MI-771T</a>	Adaptateur multi-prise
<a href="#">MI-778</a>	Mâle
<a href="#">MI-779</a>	Femelle - en ligne
<a href="#">MI-745</a>	Adaptateur 2 P
<a href="#">MI-762</a>	Adaptateur
<a href="#">MI-769</a>	Adaptateur

## Les pinces fiches clips

### Les pinces crocodile

<a href="#">MK-608A</a>	Pince pour batteries (50Ah)
<a href="#">MK-608B</a>	Pince pour batteries (30Ah)

No. MK-608A  
BATTERY CLIP W/COVERS. 50A.  
No. MK-608B  
BATTERY CLIP W/COVERS. 30A.  
Net Weight: 41 gr.  
Net Weight: 22 gr.



### Les fiches banane

<a href="#">MK-626</a>	Fiche banane femelle
<a href="#">MK-628</a>	Fiche banane femelle
<a href="#">MK-624</a>	Fiche banane mâle
<a href="#">MK-621L</a>	Fiche banane mâle à angle droit
<a href="#">MK-621</a>	Fiche banane mâle



### Les clips

<a href="#">MK-617</a>	Prise femelle pour test
<a href="#">MK-616</a>	Prise mâle pour test

No. MK-616  
MICRO TEST PIN TIP FLUG  
Colors : Red,Black,Yellow,Green,Blue and White.  
Net Weight : 1.5 gr.



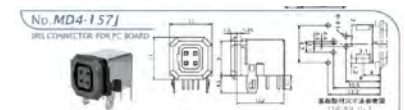
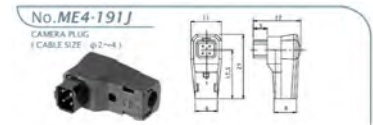
No. MK-617  
MICRO TEST PIN TIP SOCKET  
Colors : Red,Black,Yellow,Green,Blue and White.  
Net Weight : 1.5 gr.





## Les connecteurs USB et IRIS

<a href="#">CAM-L13</a>	Prise femelle USB Série Type-C
<a href="#">CAM-L12S</a>	Prise femelle USB Série Type-C
<a href="#">CAM-L12B</a>	Prise femelle USB Série Type-C
<a href="#">CAM-L06</a>	Prises femelles USB Série Type-C
<a href="#">CAM-L05B</a>	Prise femelle USB Série Type-C
<a href="#">CAM-K01</a>	Prise femelle Micro-USB Séries Micro-B
<a href="#">CAM-L41</a>	Prise femelle CMS USB-C étanche
<a href="#">ME4-191J</a>	Connecteur IRIS mâle à angle droit
<a href="#">MD4-157J</a>	Connecteur IRIS femelle - montage CMS
<a href="#">MD4-158N-2</a>	Connecteur IRIS femelle montage sur panneau - CMS
<a href="#">MD4-158N-1</a>	Connecteur IRIS femelle - Montage sur panneau
<a href="#">MD4-156N-2</a>	Connecteur IRIS femelle montage sur panneau - CMS
<a href="#">MD4-156N-1</a>	Connecteur IRIS femelle - Montage sur panneau



## Les Connecteurs Waterproof

<a href="#">CA01</a>	<u>Fil à fil / fil à carte</u>
<a href="#">CB01</a>	<u>Fil à fil / fil à carte</u>
<a href="#">CB01T</a>	<u>De dérivation - fil à fil</u>
<a href="#">CK01</a>	<u>De dérivation horizontal - fil à fil</u>
<a href="#">CE01</a>	<u>Fil à fil</u>
<a href="#">CE01-b</a>	<u>De dérivation horizontal - fil à fil</u>
<a href="#">CE01-p</a>	<u>Montage sur panneau - fil à fil</u>
<a href="#">CJ01</a>	<u>Fil à fil</u>
<a href="#">CL07D</a>	<u>Fil à fil</u>
<a href="#">CL07E</a>	<u>Fil à carte</u>
<a href="#">CL07A</a>	<u>Fil à fil</u>
<a href="#">CL07C</a>	<u>Fil à fil</u>



# Les Commutateurs et Interrupteurs

## Les interrupteurs à levier

<a href="#">MSR52XPR</a>	Faston #187 - momentané
<a href="#">MSR5XPR</a>	A souder - momentané
<a href="#">MSR5-P</a>	A souder
<a href="#">MSR5-2P</a>	Faston # 187
<a href="#">MSR5-4P</a>	Montage CMS
<a href="#">MSR5PR</a>	A souder
<a href="#">MSR5-2PR</a>	Faston #187 - momentané
<a href="#">MSR5-4PR</a>	Montage CMS
<a href="#">MSR5XP</a>	A souder
<a href="#">MSR5-2XP</a>	Faston # 187



## Les interrupteurs à bascule

<a href="#">MSR9X</a>	A souder
<a href="#">MSR6</a>	Faston # 187
<a href="#">MSR5</a>	A souder
<a href="#">MSR5-2</a>	Faston # 187
<a href="#">MSR5-4</a>	Montage CMS
<a href="#">MSR5R</a>	A souder - momentané
<a href="#">MSR5-2R</a>	Faston # 187- momentané
<a href="#">MSR5-4R</a>	Montage CMS - momentané
<a href="#">MSR7</a>	Faston # 187
<a href="#">MSR9</a>	A souder
<a href="#">MSR5X</a>	A souder
<a href="#">MSR5-2X</a>	Faston # 187
<a href="#">MSR5XR</a>	A souder - momentané
<a href="#">MSR5-2XR</a>	Faston # 187- momentané



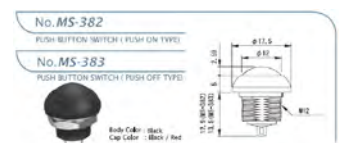
## Les commutateurs à glissière

<a href="#">SSA</a>	A retour automatique
<a href="#">SSU</a>	H = 1.2mm
<a href="#">SOU</a>	Tactile à clic latéral
<a href="#">MS-280</a>	Miniature



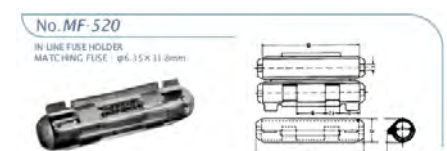
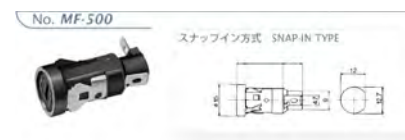
## Les boutons-poussoirs

<a href="#">MS384L</a>	Type push on - push off / lumineux
<a href="#">MS-371M</a>	Type push off
<a href="#">MS-370M</a>	Type push on
<a href="#">MS-311</a>	Type push on
<a href="#">MS-400</a>	Miniature type push on - Montage câble
<a href="#">MS-300</a>	Miniature type push on
<a href="#">MS-382</a>	Type push on
<a href="#">MS-383</a>	Type push off
<a href="#">MS-381</a>	Type push off - à encliqueter
<a href="#">MS-380</a>	Type push on - à encliqueter
<a href="#">MS-358</a>	Alterné type push on - push off
<a href="#">MS-357</a>	Type push on
<a href="#">MS351</a>	Type push off
<a href="#">MS-350M</a>	Miniature type push on
<a href="#">MS-350</a>	Miniature type push on
<a href="#">MS-312</a>	Petit - type push on
<a href="#">MS-327</a>	Type push on
<a href="#">MS-313</a>	Petit - type push off
<a href="#">MS-351M</a>	Miniature type push off
<a href="#">MS-356M</a>	Type push on
<a href="#">STU</a>	Miniature tactile étanche
<a href="#">STO</a>	Miniature étanche
<a href="#">SOV</a>	A longue durée de vie
<a href="#">SOG</a>	Tactile super fin
<a href="#">SOF</a>	Tactile avec bouton
<a href="#">STI</a>	Miniature tactile étanche
<a href="#">SOU</a>	Tactile à clic latéral
<a href="#">SBH</a>	Feuille d'interrupteurs



# Les Porte-Fusibles

<a href="#">MF-520</a>	Montage câble
<a href="#">MF-507ML-200</a>	3A 125V AC - montage câble
<a href="#">MF-506ML-200</a>	5A 125V AC - montage câble
<a href="#">MF-507M</a>	10A 250V AC - montage câble
<a href="#">MF-506M</a>	10A 250V AC - montage câble
<a href="#">MF-505LS</a>	Miniature 3A 250V AC
<a href="#">MF-505</a>	3A 250V AC
<a href="#">MF-503LS</a>	Miniature 3A 250V AC - montage câble
<a href="#">MF-503</a>	3A 250V AC - montage câble
<a href="#">MF-563A</a>	4A 250V AC
<a href="#">MF-563</a>	4A 250V AC - montage CMS
<a href="#">MF550C</a>	10A 250V AC - montage CMS
<a href="#">MF-550</a>	10A 250V AC - montage CMS
<a href="#">MF-522</a>	10A 250V AC - à visser
<a href="#">MF-561A</a>	10A 250V AC - montage CMS
<a href="#">MF-561</a>	10A 250V - montage CMS
<a href="#">MF-560A</a>	16A 250V AC - montage CMS
<a href="#">MF-560</a>	16A 250V AC - montage CMS
<a href="#">MF-500H</a>	10A 250V AC - à encliqueter
<a href="#">MF-500</a>	10A 250V AC - à encliqueter
<a href="#">MF-530H</a>	15A 250V AC
<a href="#">MF-530</a>	15A 250V AC
<a href="#">MF-528H</a>	10A 250V AC
<a href="#">MF528</a>	10A 250V AC
<a href="#">MF-527</a>	10A 250V AC
<a href="#">MF-526</a>	10A 250V AC
<a href="#">MF-525M</a>	10A 250V AC avec marquage "FUSE"
<a href="#">MF-525</a>	10A 250V AC
<a href="#">MF-524M</a>	10A 250V AC avec marquage "FUSE"
<a href="#">MF-524</a>	10A 250V AC



# Les Quartz

## Les quartz diapason

<a href="#">XN-8038</a>	8.0 x 3.8 mm
<a href="#">XN-6914</a>	6.9mm x 1.4 mm
<a href="#">XD-2012</a>	2.0 x 1.2 mm
<a href="#">XD-3215</a>	3.2 x 1.5 mm
<a href="#">XB-2060</a>	∅ 2.0 x 6.0 mm
<a href="#">XB-1040</a>	∅ 1.0 x 4.6 mm
<a href="#">XA</a>	∅ 3.0 x 8.0 mm



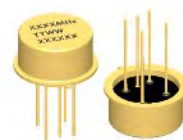
## Les quartz simple MHz

<a href="#">X4</a>	Quartz 1.20 x 1.00mm
<a href="#">XX</a>	Quartz 3.2 x 2.5 mm
<a href="#">XY</a>	Quartz 2.5 x 2.0 mm
<a href="#">XZ</a>	Quartz 2.05 x 1.65 mm
<a href="#">X3</a>	Quartz 1.65 x 1.25 mm
<a href="#">XV</a>	Quartz 5.0 x 3.2 mm
<a href="#">XR</a>	Quartz 6.0 x 3.5 mm
<a href="#">XI</a>	Quartz 10.8 x 4.5 mm
<a href="#">XJ</a>	Quartz 12.5 x 4.5 mm



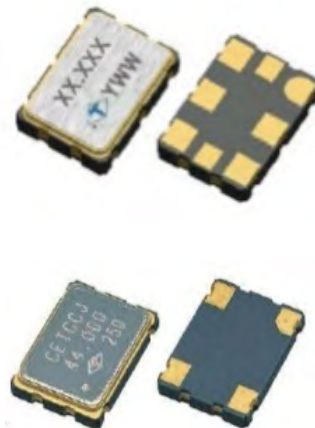
## Les quartz de haute précision

<a href="#">X7</a>	∅15.2 x 5.2 mm
<a href="#">X6</a>	∅10.2 x 5.6 mm
<a href="#">X8</a>	11.2 x 4.8 mm
<a href="#">X5</a>	8.6 x 3.1 mm
<a href="#">XH</a>	7.9 x 3.0 mm



## Les oscillateurs à quartz(CMOS)

<a href="#">OW-MCMOS</a>	5.00 x 3.20 x 1.25 mm
<a href="#">OA-MCMOS</a>	3.2 x 2.5 x 0.9 mm
<a href="#">PC-U</a>	7.0 x 5.0 x 1.3 mm
<a href="#">PV-U</a>	5.0 x 3.2 x 1.2 mm
<a href="#">PZ-U</a>	2.05 x 1.65 x 0.75 mm
<a href="#">OT-MCMOS</a>	7.00 x 5.00 x 1.45 mm
<a href="#">OD-P</a>	7.0 x 5.0 x 1.7 mm
<a href="#">O3</a>	1,6 x 1,2 x 0,8 mm
<a href="#">PX-U</a>	3.2 x 2.5 x 0.95 mm
<a href="#">PY-U</a>	2.5 x 2.0 x 0.81 mm
<a href="#">OX</a>	3,2 x 2,5 x 0,95 mm
<a href="#">OY</a>	2.50 x 2.00 x 0.81 mm
<a href="#">OZ</a>	2.05 x 1.60 x 0.75 mm
<a href="#">OC</a>	7.0 x 5.0 x 1.3 mm
<a href="#">OV</a>	5.0 x 3.2 x 1.2 mm



## Les oscillateurs à quartz (LVPECL-LVDS-HCSL)

<a href="#">OA différentiel</a>	3.20 x 2.50 x 0.90 mm
<a href="#">OB différentiel</a>	2.5 x 2.0 x 0.92 mm
<a href="#">OD-M</a>	7.0 x 5.0 x 1.7 mm
<a href="#">OJ-M</a>	5.0 x 3.2 x 1.4 mm
<a href="#">OA-M différentiel</a>	3.2 x 2.5 x 0.9 mm
<a href="#">OM-K</a>	3.2x 2.5 x 1.0 mm
<a href="#">ON-K</a>	2.5 x 2.0 x 1.0 mm
<a href="#">OB-K</a>	2.5 x 2.0 x 1.0 mm
<a href="#">OA-U</a>	3.2 x 2.5 x 0.9 mm
<a href="#">OB-U</a>	2.5 x 2 x 0.92 mm
<a href="#">OD-P</a>	7.0 x 5.0 x 1.7 mm
<a href="#">OW-U différentiel</a>	5.0 x 3.2 x 1.25 mm
<a href="#">OT-U différentiel</a>	7.0 x 5.0 x 1.45 mm
<a href="#">OT-M différentiel</a>	7.0 x 5.0 x 1.45 mm
<a href="#">OT différentiel</a>	7.0 x 5.0 x 1.45 mm
<a href="#">OW-M différentiel</a>	5.0 x 3.2 x 1.25 mm
<a href="#">OW différentiel</a>	5.0 x 3.2 x 1.25 mm



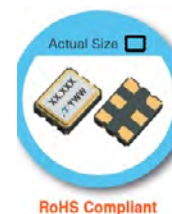
## Les oscillateur à quartz contrôlés en tension VCXO (CMOS)

<a href="#">VLEU</a>	14.0 x 9.0 x 3.6 mm
<a href="#">VW CMOS</a>	5.0 x 3.2 x 1.25 mm
<a href="#">VW-M CMOS</a>	5.0 x 3.2 x 1.25 mm
<a href="#">VLCU</a>	14.0 x 9.0 x 3.6 mm
<a href="#">VA-M CMOS</a>	3.2 x 2.5 x 0.9 mm
<a href="#">VT-M CMOS</a>	7.0 x 5.0 x 1.45 mm



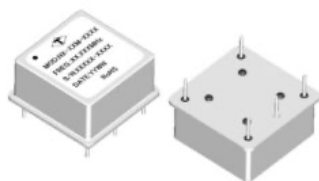
## Les oscillateurs à quartz contrôlés en tension VCXO (LVPECL LVDS)

<a href="#">VD-M</a>	7.0 x 5.0 x 1.7 mm
<a href="#">VJ-M</a>	5.0 x 3.2 x 1.4 mm
<a href="#">VW différentiel</a>	5.0 x 3.2 x 1.25 mm
<a href="#">VW-M différentiel</a>	5.0 x 3.2 x 1.25 mm
<a href="#">VM-K différentiel</a>	3.2 x 2.5 x 1.0 mm
<a href="#">VA-M différentiel</a>	3.2 x 2.5 x 0.9 mm
<a href="#">VN-K différentiel</a>	2.5 x 2.0 x 1.0 mm
<a href="#">VT-M différentiel</a>	7.0 x 5.0 x 1.75 mm



## Les oscillateurs à quartz thermostatés OCXO

<a href="#">NA-100M-6700</a>	25.4 x 25.4 x 12.7mm
<a href="#">NI</a>	36.3 x 27.2 x 12.7 mm
<a href="#">NJ</a>	25.4 x 22.1 x 11.0 mm
<a href="#">NP</a>	20.6 x 20.6 x 11.0 mm
<a href="#">NK-H</a>	14.70 x 9.60 x 8.20 mm
<a href="#">NN</a>	9.70 x 7.50 x 4.10 mm
<a href="#">NI-100M-2900</a>	36.30 x 27.20 x 12.70 mm
<a href="#">NI-10M-2800</a>	36.30 x 27.20 x 12.70 mm
<a href="#">NI-10M-2500</a>	36.30 x 27.20 x 12.70 mm
<a href="#">NI-10M-2400</a>	36.3 x 27.2 x 12.7mm
<a href="#">NA-10M-2500</a>	25.4 x 25.4 x 12.7mm
<a href="#">NA-10M-2400</a>	25.4 x 25.4 x 12.7mm
<a href="#">NA-10M-2000</a>	25.4 x 25.4 x 12.7mm
<a href="#">NI-100M-6700</a>	36.3 x 27.2 x 16mm
<a href="#">NJ-100M-6800</a>	25.4 x 22 x 13.20mm
<a href="#">NJ-10M-6800</a>	25.4 x 22 x 13.20mm
<a href="#">NF-100M-6800</a>	20.3 x 12.7 x 9.2mm
<a href="#">NA100M6900</a>	25.40 x 25.40 x 12.70 mm
<a href="#">NA-100M-6800</a>	25.4 x 25.4 x 14.80 mm
<a href="#">NA-10M-6800</a>	25.40 x 25.40 x 14.80 mm
<a href="#">NA</a>	25.4 x 25.4 x 12.7mm
<a href="#">NK-N</a>	14.5 x 9.6 x 6.5 mm
<a href="#">NF</a>	20.3 x 12.7 x 11.0 mm
<a href="#">NI-10M-3500</a>	A double thermostat (DOCXO) 36.3 x 27.2 x 18 mm

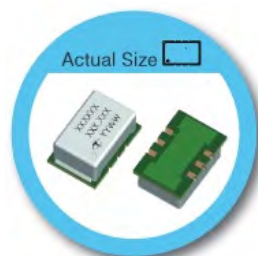


## Les oscillateurs à quartz contrôlés en tension et compensés en température VCTCXO

<a href="#">TZ</a>	2.0 x 1.6 x 0.7 mm
<a href="#">TY</a>	2.5 x 2.0 x 0.7 mm
<a href="#">TY-J</a>	2.5 x 2.0 x 0.85 mm
<a href="#">TX</a>	3.2 x 2.5 x 0.9 mm
<a href="#">TX-J</a>	3.2 x 2.5 x 0.95 mm
<a href="#">TX-P</a>	3.2 x 2.5 x 1.6 mm
<a href="#">TP Stratum3</a>	3.2 x 2.5 x 1.35 mm
<a href="#">TV</a>	5.0x 3.2 x 1.1 mm
<a href="#">TL</a>	5.0 x 3.2 x 1.85 mm
<a href="#">TL Stratum3</a>	5.0 x 3.2 x 1.85 mm
<a href="#">TW</a>	5.0 x 3.2 x 1.85 mm
<a href="#">TA</a>	7.0 x 5.0 x 1.9 mm
<a href="#">TT</a>	7.0 x 5.0 x 1.9 mm
<a href="#">TT-K</a>	7.0 x 5.0 x 1.9 mm
<a href="#">TT Stratum3</a>	7.0 x 5.0 x 1.9 mm
<a href="#">TS</a>	7.0 x 5.0 x 1.9 mm
<a href="#">TS-K</a>	7.0 x 5.0 x 1.9 mm
<a href="#">TS Stratum3</a>	7.0 x 5.0 x 1.9 mm
<a href="#">TK</a>	14.3 x 9.6 x 6.5 mm
<a href="#">TU</a>	13.2 x 14.5 x 6.5 mm
<a href="#">TX-D</a>	3.2 x 2.5 x 1.36 mm



RoHS Compliant



RoHS Compliant

# Les Résonateurs céramiques

## Les Résonateurs céramiques kHz

<a href="#">ZTB 20456F-500-503F-912F</a>	Pour chaîne hi-fi
<a href="#">ZTBY</a>	Montage en surface
<a href="#">ZTB</a>	Pour télécommande



## Les Résonateurs céramiques MHz

<a href="#">ZTI</a>	Avec condensateur intégré
<a href="#">ZTA</a>	Lavable revêtu d'époxy
<a href="#">ZTAC-ZTTC</a>	Montage en surface



# Les filtres

## Les Filtres céramiques

les filtres céramiques pour communication

<a href="#">LTC455-450_U-W</a>	Montage en surface
<a href="#">LTM455-450_U-W</a>	miniaturisé
<a href="#">LT455-450_U-W</a>	spécifié en temps de propagation de groupe
<a href="#">LTP</a>	450/455 KHz en modulation d'amplitude
<a href="#">LTZ</a>	MA 450KHz~470KHz



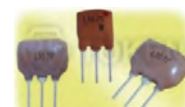
Les filtres céramiques pour télévision et enregistreur vidéo

<a href="#">LTMB</a>	Pour TV/VCR 4.5 MHz ~ 6.5 MHz
<a href="#">LTTMA</a>	Passebande pour TV/VCR
<a href="#">LTSMCB-MDB</a>	MHz pour home cinéma



Les filtres céramiques pour applications FM

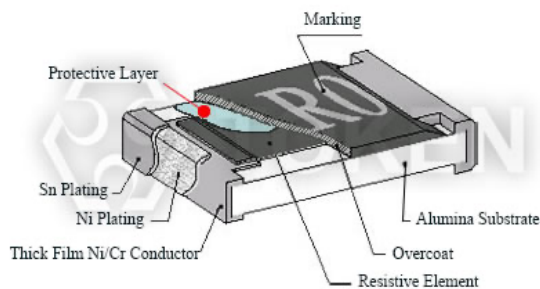
<a href="#">LTC10.7M</a>	Montage en surface
<a href="#">LTCA-CV10.7M</a>	CMS à faible épaisseur
<a href="#">LT10.7M</a>	10.7MHz



# Les Résistances

## Les résistances couche épaisse

<a href="#">PWR10-2010</a>	A pulsation EIA2010
<a href="#">PWR13-1210</a>	A pulsation EIA1210
<a href="#">PWR05-0805</a>	A pulsation EIA0805
<a href="#">PWR03-0603</a>	A pulsation EIA0603
<a href="#">PWR06-1206</a>	A pulsation EIA1206 0,3W ± 5% ±100ppm 20M Ω
<a href="#">PWR12-J-TR-C1-A-7500</a>	A pulsation EIA2512 1,5W ±5% ± 100ppm 7.5K Ω
<a href="#">PWR12-J-TR-C1-A-1K</a>	A pulsation EIA2512 1,5W ±5% ±100ppm 100M Ω
<a href="#">PWR12-F-TR-C1-A-57K6</a>	A pulsation EIA2512 1,5W ±1% ±100ppm 57K6 Ω
<a href="#">PWR12-F-TR-C1-A-14K3</a>	A pulsation EIA2512 1,5W ±1% ±100ppm 14K3 Ω
<a href="#">PWR12-F-TR-C1-A-7151</a>	A pulsation EIA2512 1,5W ±1% ±100ppm 7K15 Ω
<a href="#">PWR12-F-TR-C1-A-7500</a>	A pulsation EIA2512 1,5W ±1% ±100ppm 750R Ω



## Les résistances de puissance traversantes

### Les résistances radiales

<a href="#">PF2200</a>	Non inductive à film - TO220
<a href="#">PF2470</a>	Non inductive à film - TO247



### Les résistances isolées

<a href="#">PF2270</a>	A visser non inductive TO-227 (TO-238)
------------------------	--



# Les Allumeurs Piézoélectriques

<a href="#">NS-65CHP</a>	30 000 cycles 13KV
<a href="#">NS-65CHV</a>	30 000 cycles 13KV
<a href="#">NS-4BH</a>	30 000 cycles 8KV
<a href="#">NS-5BL</a>	100 000 cycles 16KV

<a href="#">NS-5BF</a>	100 000 cycles 16KV
<a href="#">NS-80CHK</a>	30 000 cycles 13KV
<a href="#">NS-27CH</a>	30 000 cycles 13KV
<a href="#">NS-27CHP</a>	30 000 cycles 13KV
<a href="#">NS-42CHS</a>	30 000 cycles 13KV
<a href="#">NS-55CH</a>	3 000 cycles 13KV
<a href="#">NS-A63S</a>	100 000 cycles 16KV
<a href="#">NS-A63T</a>	100 000 cycles 16KV



# Nos marques



## MARUSHIN

Depuis 1953, la société MARUSHIN ELECTRIC MFG. CO., LTD propose toute une gamme de connecteurs audio, courant continu et courant alternatif, bouton poussoir, interrupteurs, fusibles. Les produits de marque Marushin sont fabriqués au Japon.



## MINEBEAMITSUMI

Depuis 1951, MinebeaMitsumi Inc. propose toute une gamme de circuits intégrés, bouton poussoirs, prises USB-C, capteurs de pression 6 axes, capteurs d'humidité et de température.

Les produits de la marque MinebeaMitsumi sont développés au Japon et dans 21 pays dans le monde.



## TAITIEN

Depuis 1976, la société TAI TIEN Electronics propose toute une gamme quartz, oscillateurs à quartz TCXO, OCXO, VCXO. Ses domaines de compétence vont de la taille des quartz jusqu'à leur encapsulement dans un boîtier CMS ou traversant. Les produits de marque TAI TIEN sont fabriqués en Asie et aux Etats-Unis.



## TOKEN

Depuis 1983, la société TOKEN propose toute une gamme de résistances de puissance et de précision, d'inductance, de filtres RF et hyperfréquence. Les produits de marque TOKEN sont fabriqués en Asie.



## HTC KOREA

Depuis l'année 2000, la société TAEJIN Technology Co Ltd propose toute une gamme de régulateurs, amplificateurs, contrôleurs et comparateurs de tension sous la marque HTC Korea. Ces produits sont fabriqués en Corée du Sud et sont d'une qualité irréprochable (ISO 9001, ISO 14001, conforme RoHS).



## RIEDON

Depuis sa création en 1960, Riedon est à la pointe des solutions pour les résistances en fournissant des modèles bobinés, en couche épaisse ou mince et en feuille pour l'aéronautique, la défense et l'instrumentation. Riedon emploie plus de 130 personnes pour la fabrication et le support aux États-Unis, en Europe, en Asie et au Mexique.



## SPSI

Depuis 1974, la société SPSI propose toute une gamme de capteurs d'humidité et de température. Les produits de marque SPSI sont fabriqués en France.



## NAM SUNG

Depuis 1977, la société NAM SUNG propose toute une gamme quartz piezo électrique. Les produits de marque NAM SUNG sont fabriqués en Corée du Sud.

Pour plus d'informations,  
n'hésitez pas à visiter  
notre site Internet :

 [planete-composants.com](http://planete-composants.com)



**PLANETE COMPOSANTS**

Distributeur franchisé / Franchised distributor

25, rue Alfred Nobel  
77420 Champs-Sur-Marne