

PASIVOS · BATERÍAS · ELECTROMECÁNICOS Y VENTILADORES · CONEXIÓN · SEMICONDUCTORES · TELECOM Y VARIOS ·  
EMC EMI/RFI Aplicaciones & Soluciones

# CATÁLOGO GENERAL



R.C. MICROELECTRÓNICA, S.A.

# BATERÍAS



- Baterías de plomo de válvula regulada.
- Baterías de NiMH.
- Baterías de NiCd.
- Packs de baterías.
- Pilas de litio.
- Baterías recargables litio-ion.
- Pilas alcalinas.
- Portapilas.
- Cargadores de baterías.





# ELECTROMECA'NICOS Y VENTILADORES

FERROXCUBE

Minebea

ALPS

bel

GE

CDL

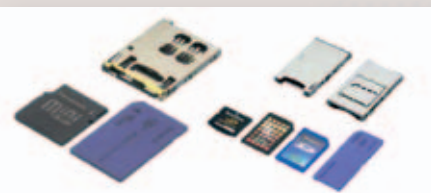
HITPOINT INC.

KE KITAGAWA

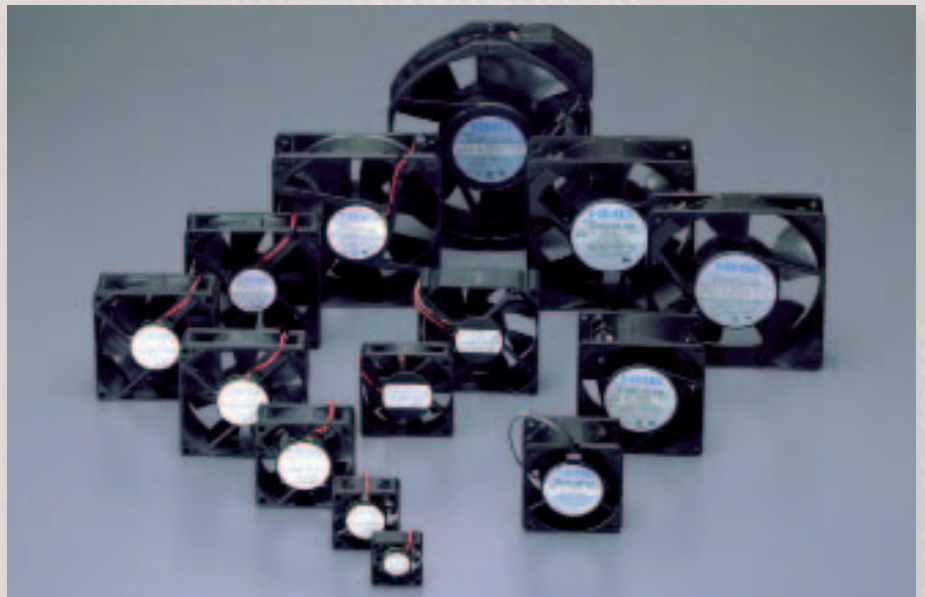
ASSMANN  
USV components

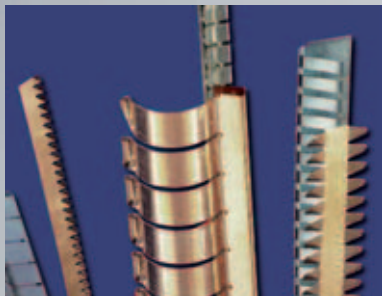
JAMICON

COPAL



- > Cristales y Osciladores de Cuarzo. TCXO & VCXO.
- > Filtros y Resonadores Cerámicos.
- > SAW & Filters Resonators.
- > Ferritas para Bobinar.
- > Motores paso a paso.
- > Ventiladores Axiales AC y DC, a bolas y a fricción.
- > Blowers DC.
- > Sensores de gas, presión, temperatura y humedad.
- > Sensores Magnéticos. MAGNETS.
- > Interruptores y Decodificadores Rotativos.
- > Pulsadores e Interruptores.
- > Fusibles cilíndricos axiales, radiales y en smd.
- > Zumbadores y Sirenas.
- > Radiadores y Conductores Térmicos.
- > Accesorios plásticos para sujeción de cables y PCB's.
- > Absorventes de vibraciones.

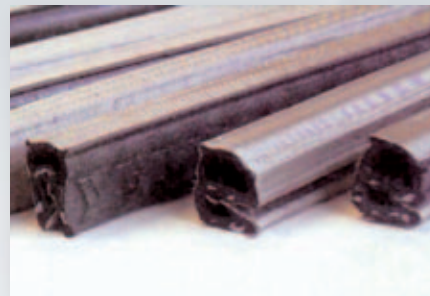




**Perfiles CuBe Fingerstock**



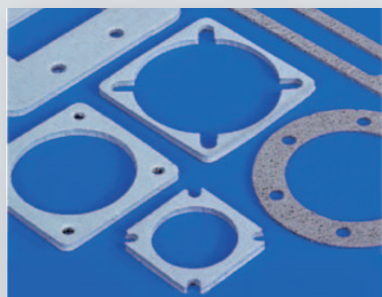
**Perfiles Fabric Over Foam**



**Perfiles conductores con EPDM para aplicaciones IP**



**Knitted gaskets**



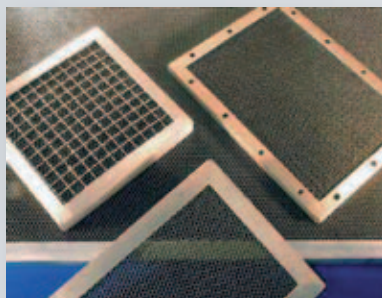
**Environmental Sealing gaskets**



**Elastómeros**



**Absorbers**



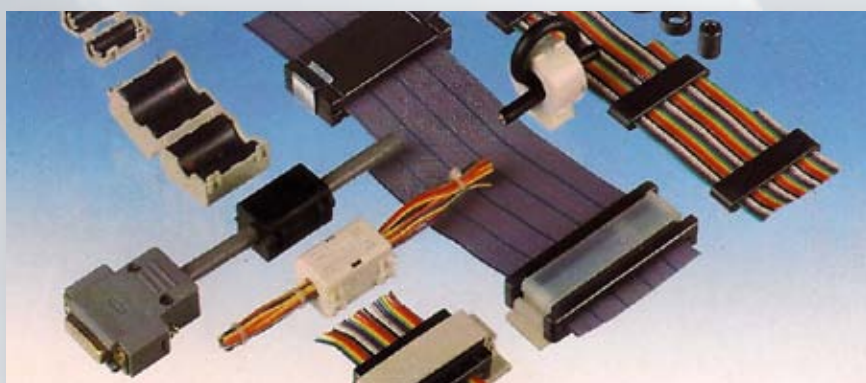
**Honeycomb Fan Filters**



**Board level shield**

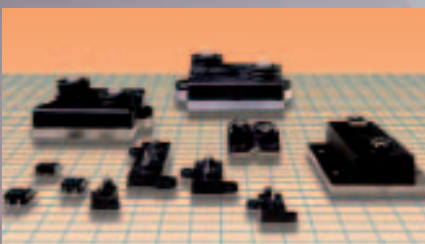


**Shielded windows**



**Ferritas**





## CONDENSADORES

- Condensadores Film: MKT/MKP/MKC.
- Condensadores Film de Potencia.
- Condensadores para arranque de motores.
- Condensadores Cerámicos MLCC ( Industrial & Militar)
- Condensadores Tántalio: smd, radiales y axiales (Indust. & Militar)
- Condensadores Electrolíticos: smd, radiales y axiales.
- Condensadores Electrolíticos Snap-in (raster 10mm).
- Condensadores Electrolíticos alta capacidad, terminal tornillo.
- Super Capacitors: Cond. Alta Capacidad circuito impreso.

## RESISTENCIAS & ELEMENTOS RESISTIVOS

- Resistencias chip & minimelf de precisión.
- Resistencias metálicas y óxido-metálico.
- Resistencias de Potencia: bobinadas y tecnología plana.
- Trimmers montaje superficial y radial.
- Potenciómetros rotativos y deslizantes.
- Captadores de desplazamiento lineal y rotativo.
- Encoders.

## ELEMENTOS DE PROTECCIÓN

- Varistores y NTC/PTC's.
- Transguards y Varistores smd.
- Fusibles rearmables.
- Inductancias y Choques en smd.
- Filtros y Choques en modo común.

## COMPONENTES PARA SUPRESIÓN DE RADIOINTERFERENCIAS

- Condensadores de Alterna EMI/RFI : clase X2/ X1/ Y2 /Y1.
- EMI Filters & Condensadores Feedthru.
- Ferritas Blandas para circuito impreso.

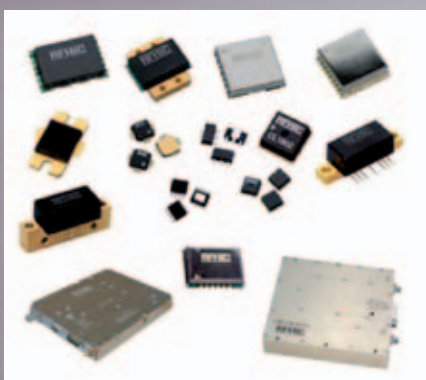
# SEMICONDUCTORES



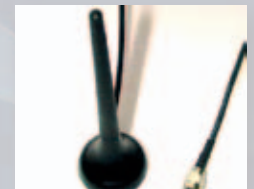
- Optoacopladores y Sensores Ópticos.
- Transistores MosFet y MosPower “Little Foot”
- Transistores RF.
- Switches Analógicos.
- Led's y Displays de Led.
- Módulos LCD y TFT's.
- Emisores y Receptores de Infrarrojos.
- Módulos IRDA.
- Diodos y Puentes rectificadores.
- Diodos Schottky.
- Super Rectifiers
- TVS's & Overvoltage protection.
- Módulos de Potencia



# TELECOM Y VARIOS

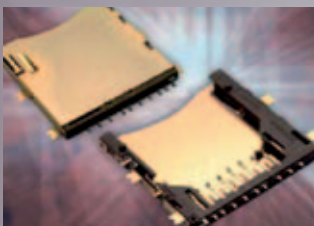
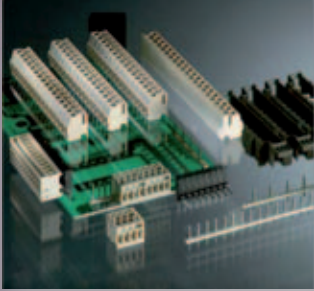


- Sintonizadores DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T.
- Antenas GSM, GPS, GSM/GPS, y Wireless.
- Módulos Integrados ADSL, ETHERNET, GIGABIT.
- Módulos “Home Plug” ó “Power Line” hasta 200Mbps.
- Covertidores DC/DC de alto rendimiento para PCB (opciones SMD).
- Amplificadores RF de Bajo Ruido y de Potencia.
- MMIC's.
- Amplificadores para CATV.
- Transformadores LAN Ethernet (POE,VOIP) para PCB (opciones SMD).





# CONEXIÓN



- Conectores para circuito impreso: 0,5mm / 0,8mm / 1mm / 1,27mm / 2mm / 2,54mm.
- Conectores para inserción en circuito impreso: Pin pasante, SMD, Press-Fit (enclavamiento a presión) y Pin-In-Paste (Pin pasante por soldadura “reflow”).
- Tiras de pines y “jumpers”.
- Conectores para tarjetas PCMCIA, Compact-Flash, Smart Card, Multimedia Card, etc...
- Conectores telefónicos (RJ's): de plástico, blindados y con transformador LAN.
- Conectores para cable plano.
- Conectores para cable flexible (FFC/FPC).
- Conectores para panel: DIN41612, métricos y Compact PCI.
- Zócalos PLCC, doble contacto y pin torneado.
- Conectores Sub-D.
- Bornas-regletas para PCB y carril DIN.
- Conectores estancos (hasta IP68).
- Conectores USB y Firewire (IEE1394).
- Conectores para Señal y/o Potencia.
- Cableados Estándar: RS232, USB, IEE1394, VGA...& Cableados “Custom”.



# Panasonic

ideas for life



- RELÉS ELECTROMECAÑICOS: señal, potencia, alta frecuencia, automoción.
- RELÉS PHOTOMOS: 1 forma A, 1 forma B, 2 forma A, 2 forma B, 1 forma A / 1 forma B, multicanal, automoción, fotovoltaic mosfet driver.
- RELÉS ESTADO SÓLIDO: opto triac, tipo DIP, tipo SIL, muy compacto, carril DIN, enchufable.
- MICRORRUPTORES: microinterruptores, de palanca, pulsadores.
- CONECTORES: placa-placa, placa-FPC, conector a interface.
- SENSORES INTEGRADOS MINIATURA: movimiento, presión, luminosidad, aceleración.

<b>Amplificadores RF &amp; MMIC's</b>	RFHIC
<b>Baterías Litio/Litio-ion</b>	VARTA FDK MAXELL SANYO
<b>Baterías NiCad/NiMh</b>	VARTA SANYO GOLDEN POWER FDK
<b>Baterías Plomo</b>	YUASA
<b>Captadores Desplazamiento</b>	VISHAY
<b>Cargadores Baterías</b>	MASCOT
<b>Condensadores PCB</b>	AVX ISKRA ITELCOND FROLYT VISHAY LELON
<b>Condensadores Potencia</b>	AVX ITELCOND VISHAY
<b>Condensadores SuperCaps</b>	KORCHIP-STARCAP VISHAY AVX
<b>Conectores &amp; Bornas PCB</b>	FCI ASSMANN SHERWOOD WIELAND AVX-ELCO
<b>Conectores Ethernet &amp; Trafos LAN</b>	BEL HALO
<b>Conectores IP68</b>	LTW-AMPHENOL ASSMANN
<b>Conectores Tarjeta Memoria</b>	ALPS AVX-ELCO FCI
<b>Cristales Cuarzo/OSC./TCXO/VCXO</b>	CHEQUERS AVX-KYOCERA
<b>Diodos &amp; Puentes Rectificadores</b>	VISHAY
<b>Displays LCD &amp; TFT</b>	POWERTIP
<b>EMC. Soluciones EMI/RFI</b>	SCHLEGEL KITAGAWA
<b>Ferritas</b>	FERROXCUBE KITAGAWA
<b>Fusibles &amp; Fusibles Rearmables</b>	BEL WAYON
<b>Interruptores &amp; Decodificadores Rotat.</b>	COPAL
<b>Led's &amp; Displays Led's</b>	LITEON SAMSUNG VISHAY
<b>Módulos Power Line &amp; Conv. DC/DC</b>	BEL
<b>Motores Paso a Paso</b>	NMB
<b>NTC's/PTC's</b>	AVX VISHAY GE
<b>Optoacopladores &amp; Emisores/Recept.</b>	LITEON VISHAY PANASONIC
<b>Pilas &amp; Portapilas</b>	VARTA MPD
<b>Potenciómetros/ Trimmers / Encoders</b>	VISHAY ALPS
<b>Pulsadores &amp; Interruptores</b>	ALPS
<b>Radiadores &amp; Conductores Térmicos</b>	ASSMANN KITAGAWA SCHLEGEL
<b>Relés</b>	PANASONIC
<b>Resistencias Precisión/Potencia</b>	VISHAY RARA
<b>SAW &amp; Filters Resonator/ Reson.Cer.</b>	CHEQUERS KYOCERA
<b>Sensores Humedad/Presión/Magnet.</b>	GE ALPS PANASONIC
<b>Varistores &amp; Transguards</b>	AVX VISHAY KEKO-VARICON KESTAR
<b>Ventiladores Axiales AC &amp; DC/Blowers</b>	NMB JAMICON
<b>Zumbadores &amp; Sirenas</b>	HITPOINT

#### Barcelona

Tel. +34 93 260 21 66  
Fax +34 93 338 36 02

#### Madrid

Tel. +34 91 329 55 08  
Fax +34 91 329 45 31

#### Bizkaia

Tel. +34 946 74 53 26  
Fax +34 946 74 53 27

#### Navarra

Tel. +34 948 85 08 97  
Fax +34 948 85 08 97

#### Portugal

Tel. +351 225 19 13 84  
Fax +351 225 19 13 89

e-mail: [ventas@rcmicro.es](mailto:ventas@rcmicro.es)  
[www.rcmicro.es](http://www.rcmicro.es)



R.C. MICROELECTRÓNICA, S.A.