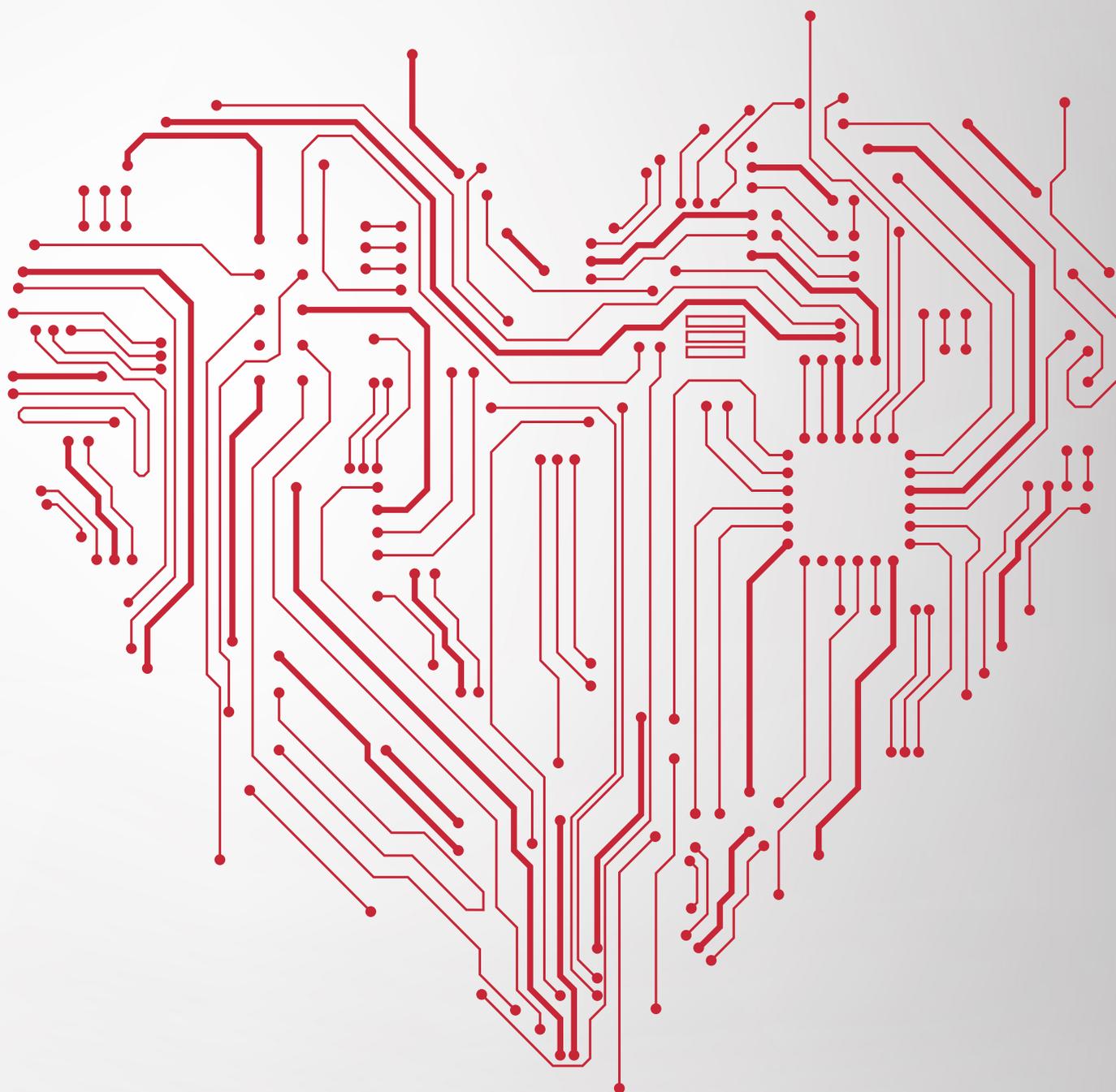


# RC

## RC MICRO

**TU PROYECTO. NUESTRA PRIORIDAD.**





# SOBRE NOSOTROS

**Tu proyecto. Nuestra prioridad. Más que eslogan, identidad.**

2

**Más de 35 años de experiencia en el sector**

En RC Microelectrónica nos especializamos en la distribución de componentes electrónicos y electromecánicos de alta calidad.

Apostamos por un equipo humano cualificado para asesorarte y ayudarte resolviendo tus dudas. Te ofrecemos siempre los componentes más adecuados en el menor tiempo posible para aumentar tu competitividad.



**INNOVACIÓN**



**PERSONALIZACIÓN**



**CALIDAD**



**COOPERACIÓN**



**EXPERIENCIA**



**COMPROMISO**



**MEJORA CONTINUA**

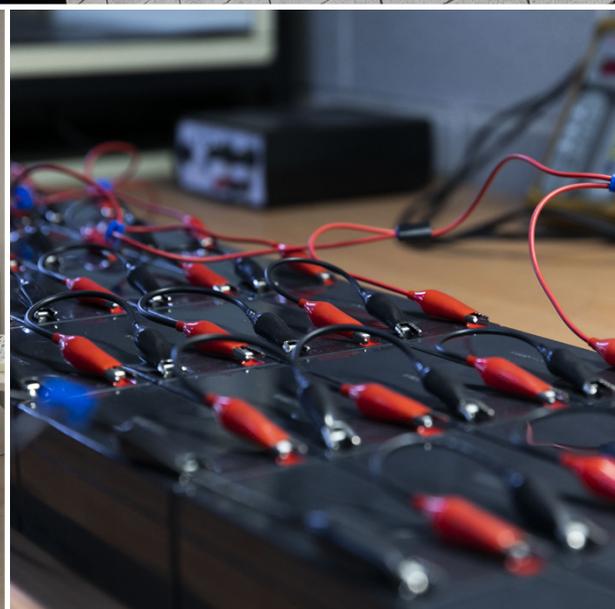


**CUALIFICACIÓN**

# **Nos diferenciamos por nuestro compromiso en ofrecer componentes de alta calidad y fiabilidad.**

Nuestra oferta de productos, en constante evolución y a la vanguardia del mercado, satisface las necesidades de nuestros clientes gracias a los **más de 80 proveedores reconocidos a nivel mundial.**

Nuestros especialistas de producto te acompañan en la homologación y diseño de tus productos.





# MERCADO IBERICO

4



SEDE CENTRAL  
BARCELONA

T. (+34) 93 260 21 66



DELEGACIÓN  
MADRID

T. (+34) 91 329 55 08



DELEGACIÓN  
PAÍS VASCO

T. (+34) 946 745 326



DELEGACIÓN  
ARAGÓN Y NAVARRA

T. (+34) 948 850 897



DELEGACIÓN  
PORTO

T. (+351) 916 048 043

**BATERÍAS  
Y CARGADORES**



**COMPONENTES  
PASIVOS**



**CONEXIONADO**



**Siempre  
cerca de tus  
necesidades,  
para llegar  
lejos.**



**ELECTRO-  
MECÁNICOS**



**SEMI-  
CONDUCTORES**



**TELECOM  
RADIOFRECUENCIA**



**EMI / RFI**





# POTENCIA

Más que un proveedor, un partner estratégico

En el sector de potencia, existe la necesidad de buscar la eficiencia energética y control preciso de la distribución eléctrica en aplicaciones industriales y comerciales.

En RC Microelectrónica te ofrecemos componentes como **condensadores de potencia, relés de estado sólido, ferritas y sistemas de disipación de calor** para la optimización de estos sistemas.

**El servicio que mereces y la calidad que necesitas**

6



**MinebeaMitsumi**  
Passion to Create Value through Difference



NUESTRO OBJETIVO

# Diseñar el futuro

Ellediesse, líder en el mercado europeo, sobresale en el diseño y la fabricación de disipadores de calor y perfiles especializados a medida. Nuestros productos encuentran aplicaciones en diversos sectores como la informática, transporte, automoción, tecnología aeroespacial, telecomunicaciones, energía solar, equipamiento médico e iluminación. Desde su fundación en 1985, Ellediesse ha expandido su presencia a más de 20 países a través de distribuidores, colaboradores y una sólida red de ventas.

# Diseñar el futuro



## Ellediesse

*High performance heatsinks*

Ellediesse SRL  
Via C. Monari Sardè, 3  
40010 Bentivoglio (Bo) ITALY  
Tel.: +39.051.0074947

[www.ellediesse.it](http://www.ellediesse.it)



# ENERGÍAS RENOVABLES

8

En el sector de energías renovables, los recursos se centran en la eficiencia y la fiabilidad de los sistemas de generación, transformación y almacenamiento de energía.

En RC Microelectrónica contamos con componentes clave como **supercondensadores, filtros, diodos de potencia, sistemas de almacenamiento de energía y condensadores de potencia.**



**Capacidad de distribución e importación a nivel mundial**

Ferrites for Renewable

**FERROXCUBE**  
a YAGEO company

Your Global Design-In Partner  
for Advanced Ferrite Solutions

Renewable special cores: Transformers, Common Mode Chokes, Multigap Chokes

## El impulso que requiere la sostenibilidad

### Te ofrecemos soluciones robustas y sostenibles.

Facilitamos el suministro de componentes electrónicos exclusivos, contando con el respaldo de proveedores de cuatro continentes. De esta forma, podemos satisfacer tus necesidades a nivel global.

Nuestra capacidad de ejecución permite distribuir pequeños volúmenes a clientes a los que normalmente los proveedores no tendrían acceso.



### Premier Thermal Solution Provider

Strikefan commits to provide one stop quality thermal management products: AC/ DC Axial fan, Blower, Centrifugal fan, Outer Rotor fan, EC fan, Cross Flow Fan, Micro Fan, and Thermal Modules.



[www.strikefan.com](http://www.strikefan.com)

**Innovación esencial  
para experiencias  
excepcionales  
en cada hogar**



# ELECTRÓNICA DE CONSUMO

**Fiabilidad es sinónimo de calidad de vida**

El sector de la electrónica de consumo se centra en la innovación, la eficiencia y la mejora de la experiencia del usuario con dispositivos electrónicos y electrodomésticos.

Ofrecemos soluciones avanzadas y satisfacemos las demandas del mercado con componentes esenciales como **interruptores analógicos y digitales, pantallas táctiles de alta resolución, sensores de movimiento, soluciones EMI y baterías de larga duración.**

10

## Raystar One stop shop & Display solution Partner

**Smart Display**



**OLED**

**STN**

**TFT**



**Your inventions  
make the world  
go round.  
We filter out  
the noise.**

EMC/EMI Solutions

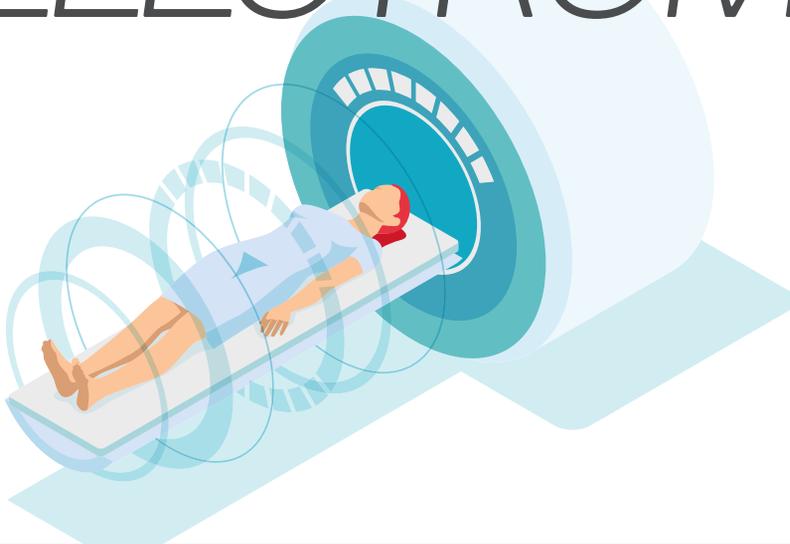


**schaffner**  
MORE POWER TO YOU



# INSTRUMENTACIÓN <sup>Y</sup> ELECTROMEDICINA

12



**A la vanguardia  
en componentes  
para aplicaciones  
médicas e  
instrumentación**



**KGS** KITAGAWA GmbH



Your global provider of high-end EMC solutions with a wide range of products for shielding, grounding, filtering and thermal management.



 [www.kitagawa.de](http://www.kitagawa.de)

## Alta tecnología al servicio de la salud



Ofrecemos componentes y soluciones innovadoras fundamentales para fabricar dispositivos que mejoran la atención médica y la precisión de las mediciones: **sistemas de conexionado, conectores micro y nano, relés, baterías de tecnología plomo-cristal, filtros EMI, sensores de alta precisión y pantallas táctiles.**



Estos componentes se emplean, entre otros, en estimuladores nerviosos, marcapasos, desfibriladores, sistemas de monitorización, equipos de instrumentación médica, esfigmomanómetros, medidores de glucosa en sangre, así como soluciones para dispositivos implantables y audífonos.



13



Micro Batteries  
added value for smart  
and high quality devices



VARTA



# DEFENSA

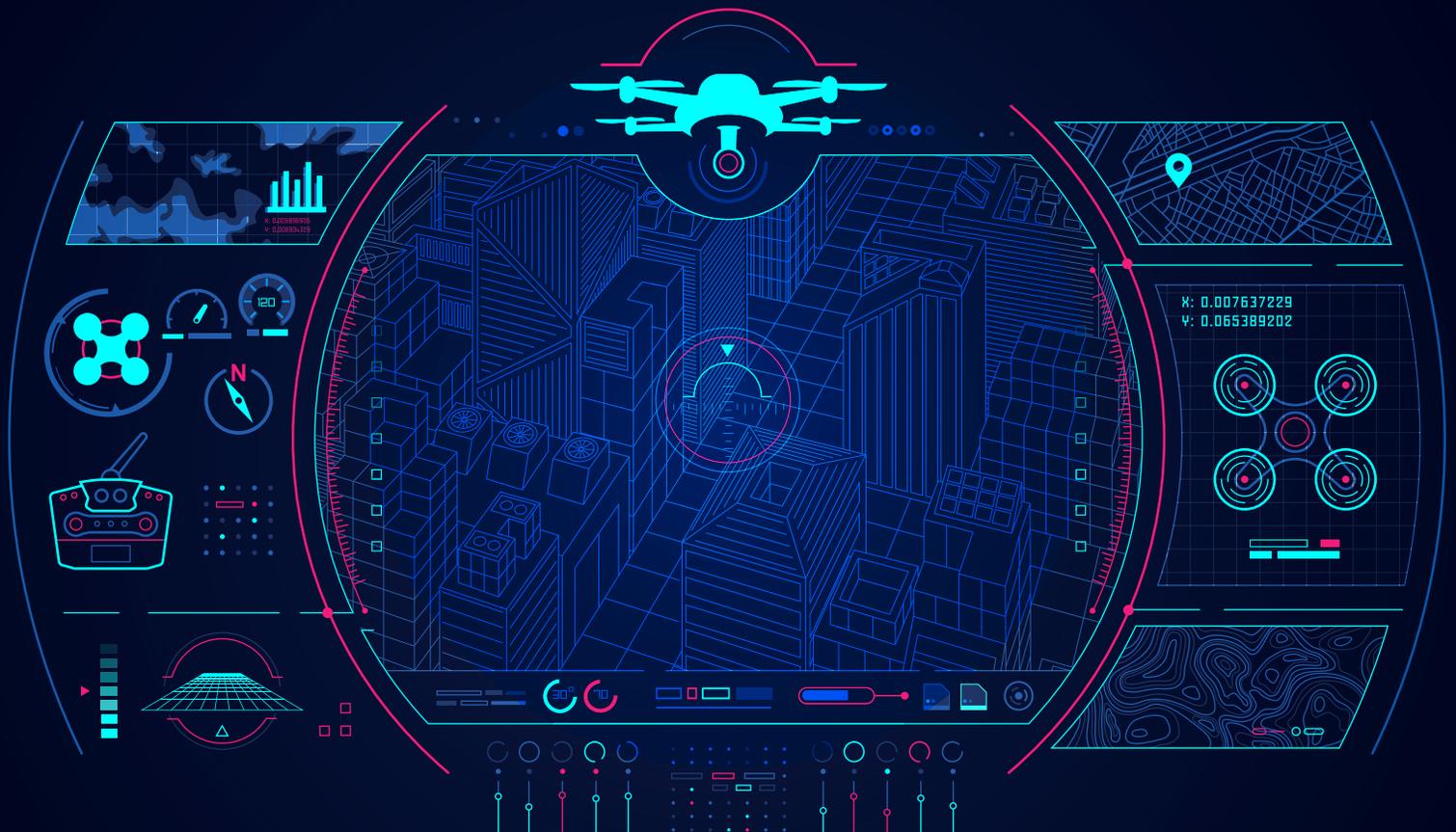
# AERROESPACIAL

## Un aliado en seguridad, control y precisión

14

En el mercado de AMS encontramos sistemas aerotransportados, satélites, sistemas GPS y de control de vuelo, paneles de cabina, sistemas de frenos, VANT (Vehículos Aéreos No Tripulados), drones y mucho más.

Todos estos requieren el uso de componentes electrónicos como **semiconductores discretos**, **sistemas de puesta a tierra de doble protección** y **componentes pasivos**. En RC Microelectrónica te ayudaremos a cubrir todas estas necesidades.



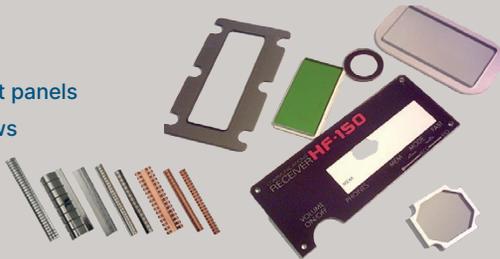
# Leader in the EMI shielding gaskets industry

And the inventor of the FOF shielding Gasket, Schlegel Electronic Materials (SEM) has always set the industry standard for highly flexible conductive fabrics. **Over 30 years** of continuous research and development on substrates, plating process and protective coatings to our conductive fabrics improved shielding effectiveness, excellent environmental durability and abrasion resistance.



## EMI products

- Fabric Over Foam (FOF)
- Conductive & Non Conductive Elastomer gaskets
- Conductive Foam (CF)
- EPDM gaskets
- Fingerstock
- Honeycomb vent panels
- Shielded windows



## Thermal Interface Material

- Silicone & Non Silicone Thermal pads
- Phase Change Materials
- Grease
- Putty
- 2-parts Thermally Conductive Gap fillers
- Insulator
- Ceramic Insulator
- TIMSorb/Thermal/EMI Absorber
- Graphite



## Absorber materials

- SC/UC-series: a thin, flexible, high-loss, magnetically & electrically loaded, electrically non-conductive silicone rubber absorber. Applications include Q reduction of a cavity, eliminate surface current and generally dampen reflections.
- ST Series : impedance match suppress electronic energy at Tuned frequency (1-18 GHz). Energy suppression by magnetic and dielectric loss.
- FB-series: lightweight high loss carbon impregnated dielectric foam absorber. Applications requiring absorption across a wide range of frequencies, such as antenna cross-talk, side lobe reduction and cavity resonance suppression can use the FB-series.

Schlegel Electronic Material has worldwide sales presence in 3 Continents with 3 manufacturing facilities and is your ideal partner for all your EMI, Thermal and Absorber solutions.





# TRANSPORTE (y) AUTOMOCIÓN

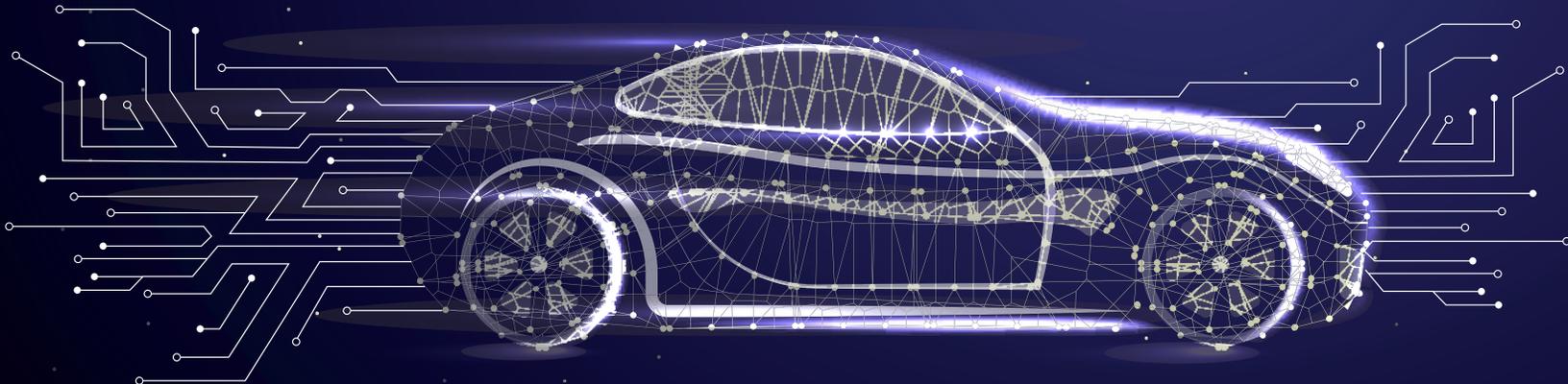
## Innovación todoterreno

16

Los sistemas de transporte y automoción como trenes motrices, control de chasis, electrónica de carrocería, sistemas de seguridad pasiva, iluminación exterior, entre otros, dependen

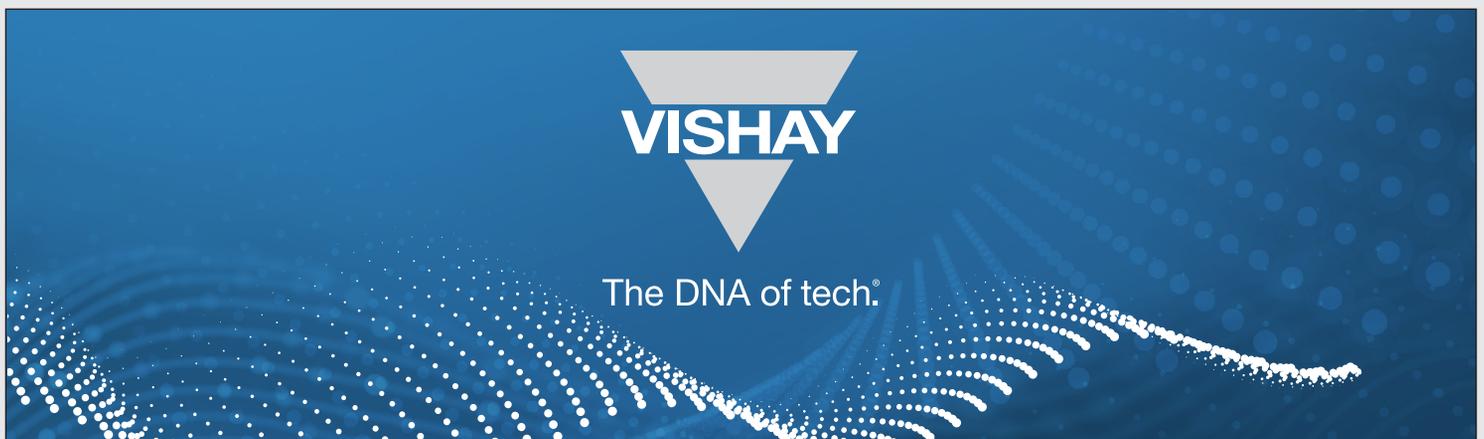
de componentes electrónicos como **diodos y rectificadores, MOSFET's, productos optoelectrónicos, resistencias, inductores y condensadores.**

**Nuestros técnicos te asesorarán sobre la mejor opción para tus proyectos.**



# Una amplia gama de dispositivos de protección de circuitos para automoción.

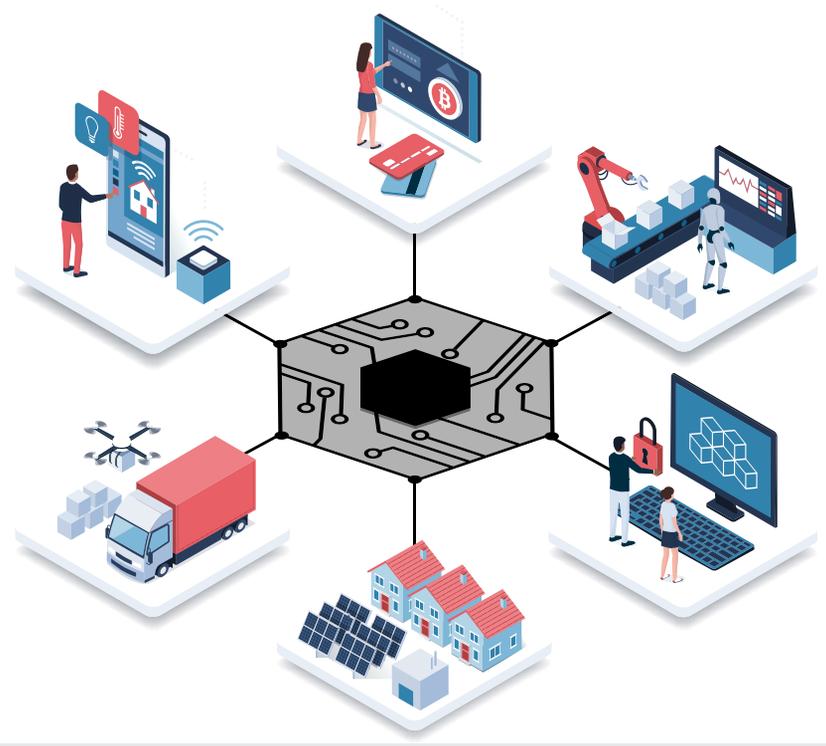
Nuestros recursos técnicos y la eficacia de nuestro proceso de compra te facilitarán los componentes necesarios para continuar innovando.





# INTERNET DE LAS COSAS

18



**Convertimos  
conceptos en  
realidades  
tangibles.**

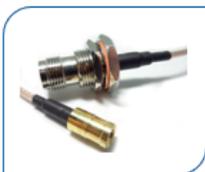


## Hacemos sencillo lo complejo

- ✓ El sector de Internet de las Cosas (IoT) ha evidenciado un notable avance en el desarrollo de soluciones y su ecosistema.
- ✓ Ofrecemos componentes como sensores, condensadores, relés, conectores telefónicos, pantallas táctiles, antenas y módulos de comunicación para satisfacer las necesidades de conectividad, eficiencia energética y la miniaturización de dispositivos inteligentes.
- ✓ Nos respaldan proveedores líderes en la industria de las telecomunicaciones, que impulsan la innovación hacia un futuro mejor conectado. Sus componentes pasan por procesos continuos de mejora de calidad, ofreciendo así soluciones fiables.



 **Sherwood Electronics Ltd.**



**Antenna**



**Cable**



**Connector**

[www.sherwood4u.com.tw](http://www.sherwood4u.com.tw)

**Soluciones FIAMM de  
baterías de seguridad**

**FIAMM**

[fiamm.com](http://fiamm.com)





**SEDE CENTRAL  
BARCELONA**

C/ Francesc Moragas, 72 · Nave 3  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
T. (+34) 93 260 21 66



**DELEGACIÓN  
MADRID**

C/ Castrobarto, 10  
28042 Barajas  
T. (+34) 91 329 55 08



**DELEGACIÓN  
PAÍS VASCO**

T. (+34) 946 745 326



**DELEGACIÓN  
ARAGÓN Y NAVARRA**

T. (+34) 948 850 897



**DELEGACIÓN  
PORTO**

T. (+351) 916 048 043

[info@rcmicro.es](mailto:info@rcmicro.es)

[www.rcmicro.es](http://www.rcmicro.es)

