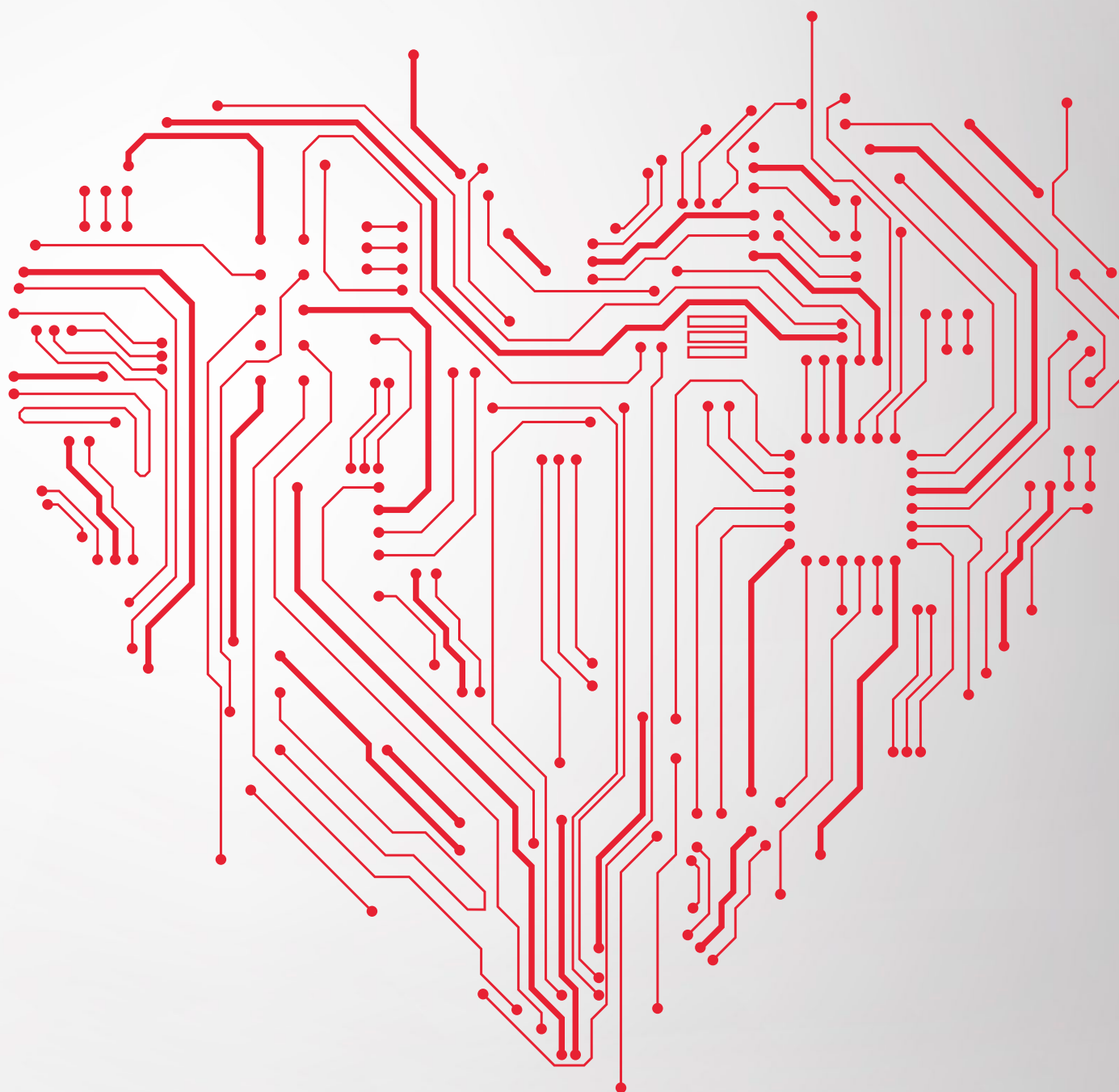




RC MICRO

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

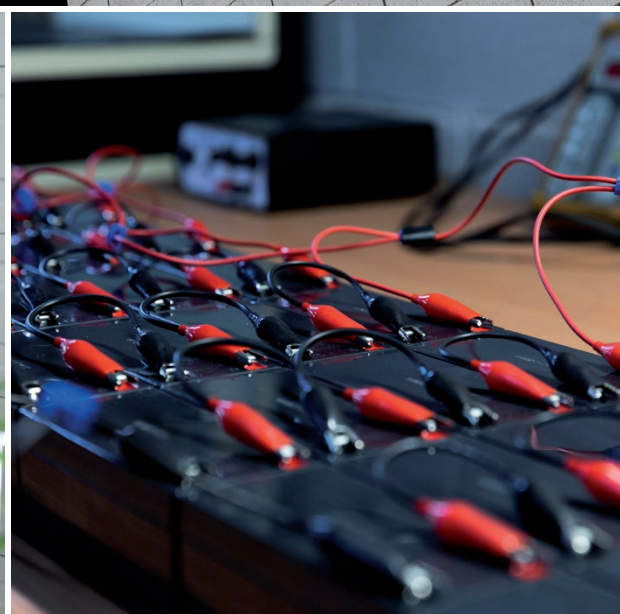


CUALIFICACIÓN

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

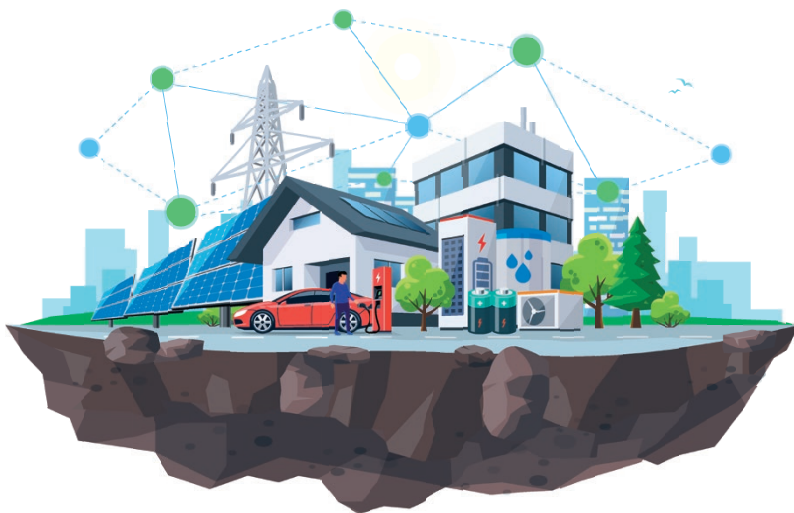


ENERGÍAS RENOVABLES

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



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

**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



11

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

EMC/EMI Solutions

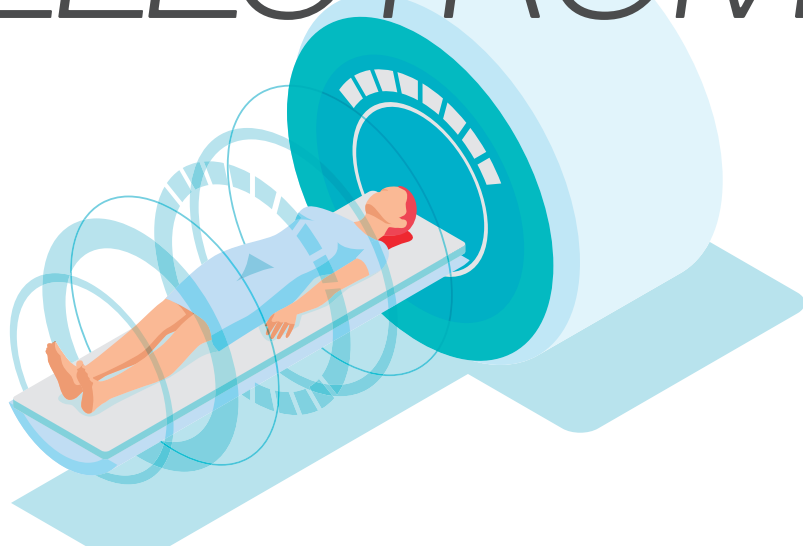


schaffner
MORE POWER TO YOU



INSTRUMENTACIÓN 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

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



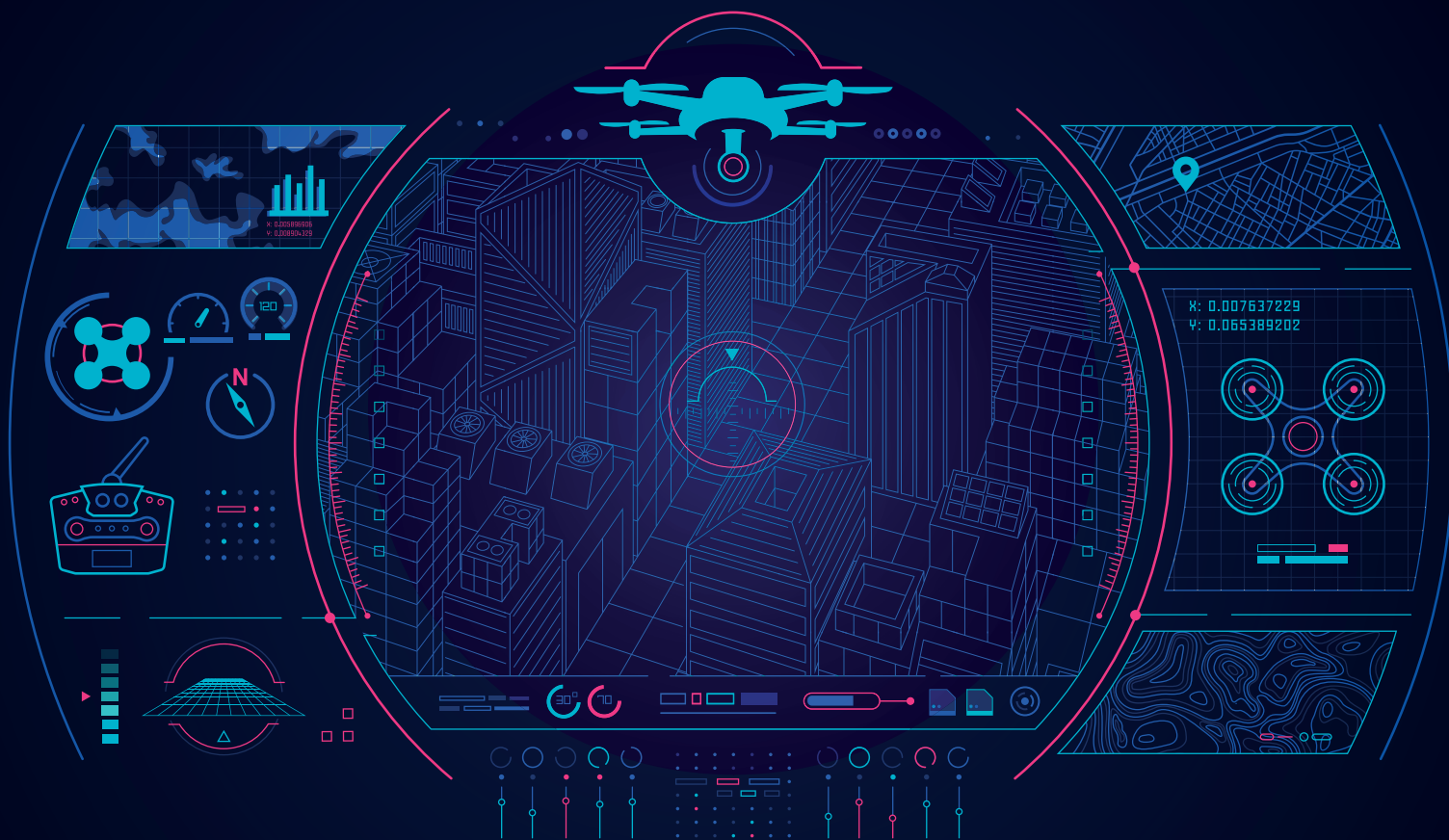
DEFENSA AEROESPACIAL

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

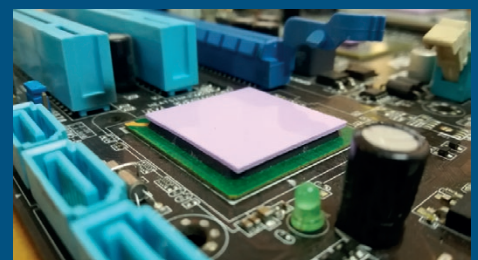


Absorber materials

- 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.

SEM Belgium bv,
Schatting 73 , BE-8210, Zedelgem - Belgium. + 32 56 590 270



www.schlegelemi.com



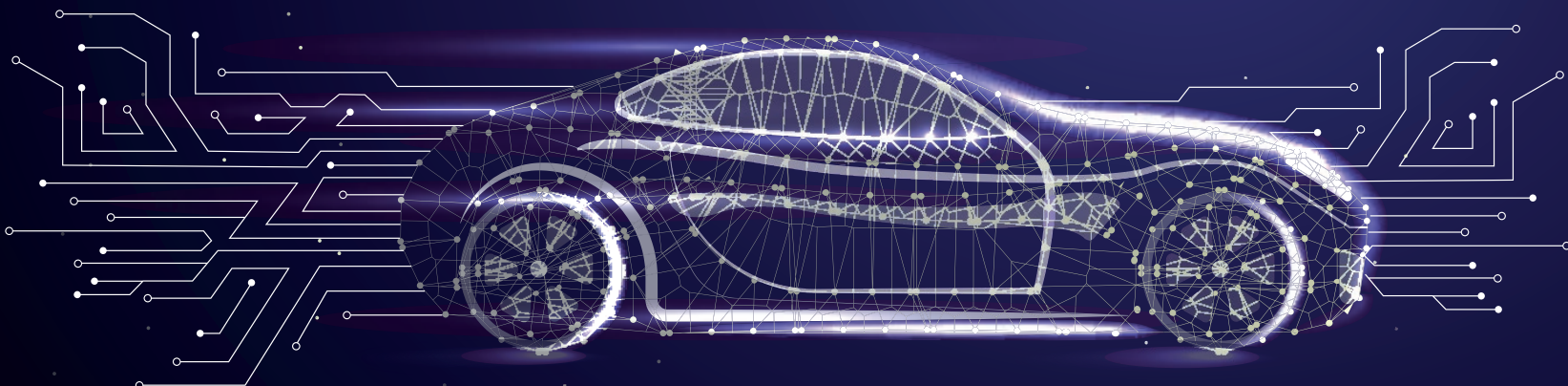
Innovación todoterreno

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

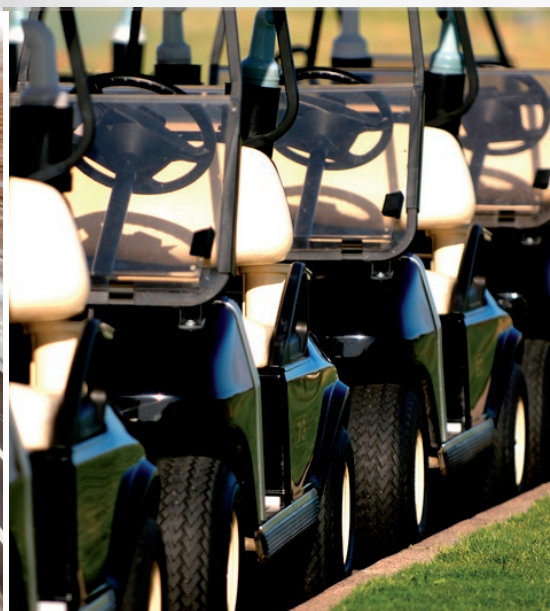
de componentes electrónicos como **diodos y rectificadores, MOSFET's, productos optoelectrónicos, resistencias, inductores y condensadores.**

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.



17

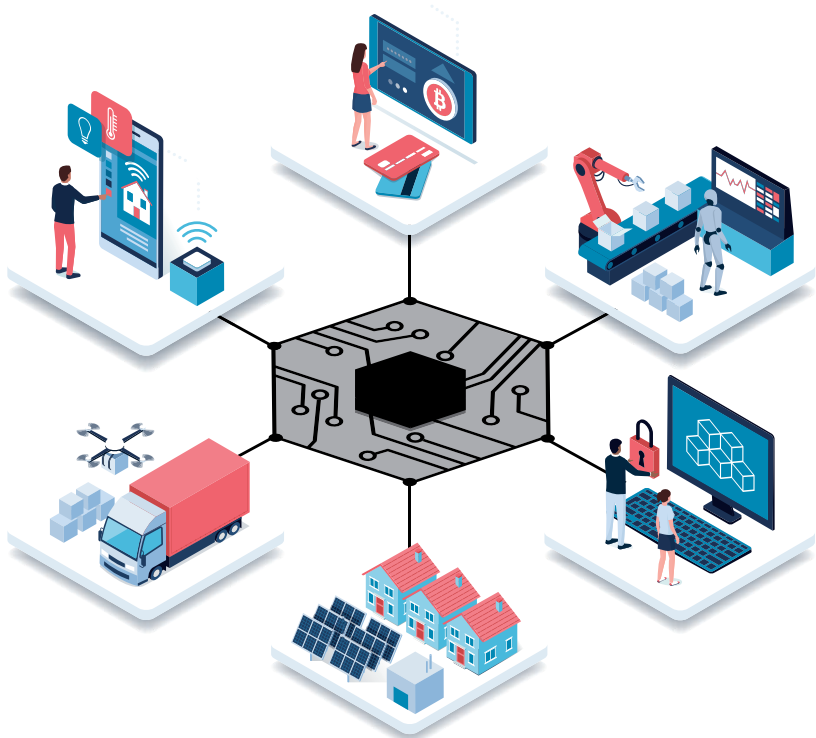


The DNA of tech.®



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.



19

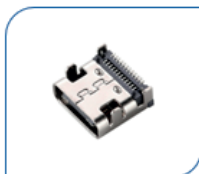
 **Sherwood Electronics Ltd.**



Antenna



Cable



Connector

www.sherwood4u.com.tw

**Soluciones FIAMM de
baterías de seguridad**

FIAMM

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

www.rcmicro.es

