

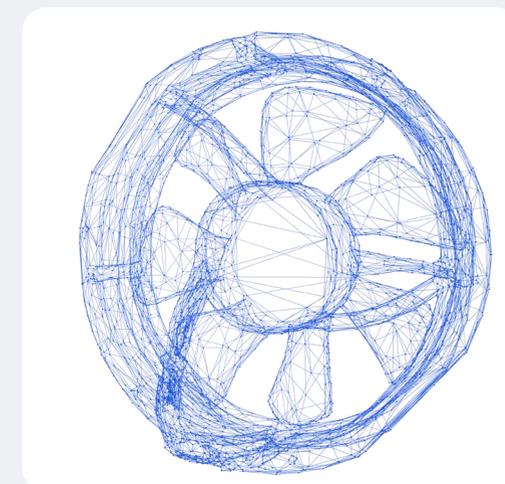
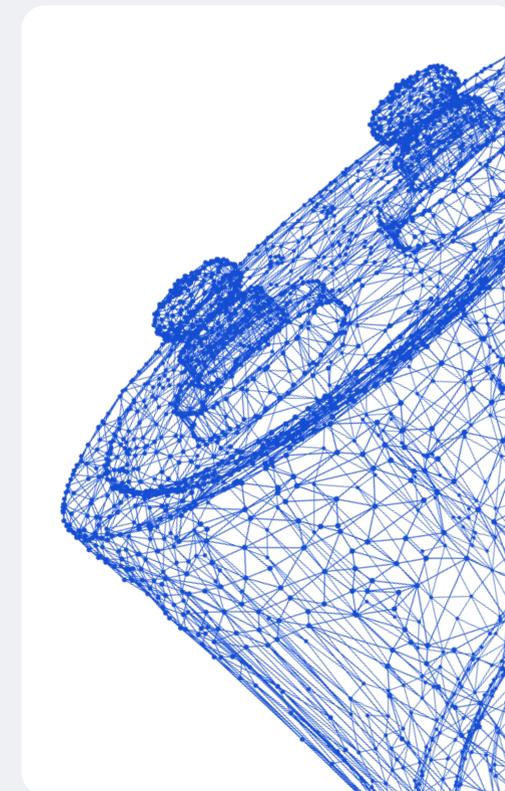
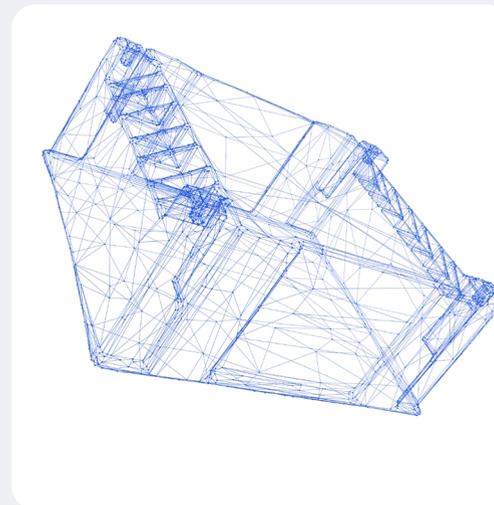
# AESERVICE

ELECTRONICS  
PARTNER

GROUP

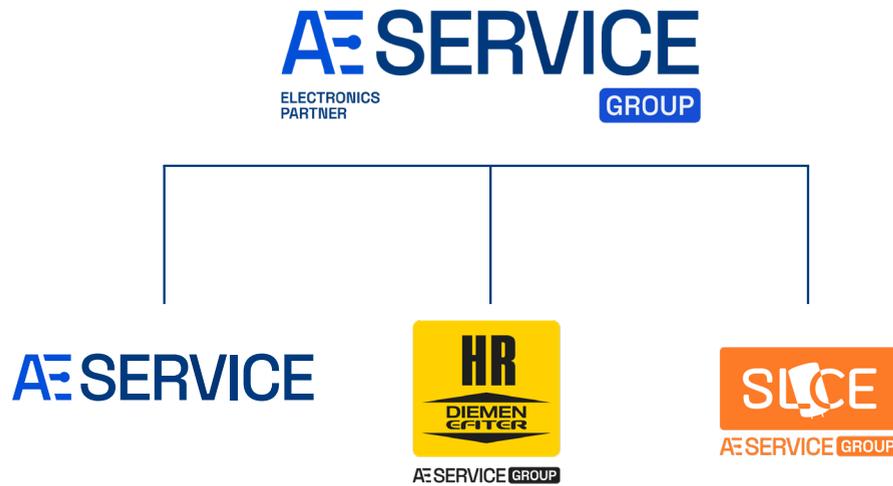
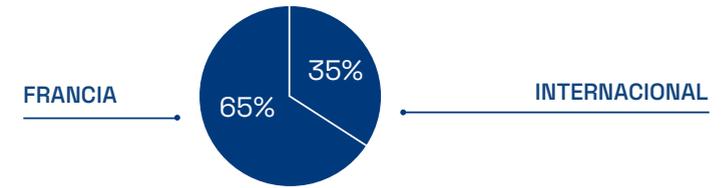
---

FABRICANTE Y DISTRIBUIDOR DE  
COMPONENTES ELECTRÓNICOS



[aeservice.fr](http://aeservice.fr)

# PRESENTACIÓN DEL GRUPO



**+30**  
AÑOS A SU LADO

**5000m<sup>2</sup>**  
DE PRODUCCIÓN Y  
ALMACENAMIENTO EN  
FRANCIA Y ESPAÑA

**30**  
EXPERTOS A  
SU SERVICIO

**30000**  
REFERENCIAS GESTIONADAS  
AL AÑO

# HISTORIA

**1992**  
Creación de  
AE SERVICE



**2009**  
Adquisición del fabricante  
SLCE

**2000**  
Adquisición de  
SORHODIS



**2020**  
Cambio de dirección  
dentro de la empresa

Renovación de la  
certificación ISO 9001



**2016**  
Adquisición de la distribución de la  
actividad DIOTEC FRANCE



**2023**  
Traslado a un nuevo edificio



**2024**  
Integración de EFITER en  
nuestro grupo

Certificación RSE Ecovadis  
(Medalla de plata)



**2025**  
Nueva identidad visual  
para el grupo



# NUESTROS SECTORES DE ACTIVIDAD



MEDICINA



ENERGÍA



MANTENIMIENTO



DOMÓTICA



CONTROL Y SEGURIDAD



FERROCARRIL



INDUSTRIA



AUTOMOCIÓN



DEFENSA



ROBÓTICA



AEROSPACIAL



TELECOMUNICACIONES



Fabricante español de transformadores e inductores a medida con más de 40 años de experiencia

APLICACIONES

Medicina, Industria, Audio, Domótica, Telecomunicaciones, Control y Seguridad

CARACTERÍSTICAS

Numerosas ventajas técnicas :

- Productos personalizados
- Departamento de I+D especializado en alta tensión y bobinas

Producción adaptada a sus necesidades :

- Fabricación europea (plazos de entrega cortos)
- Fabricación asiática (precios competitivos)

Amplia gama de transformadores :

- Transformadores encapsulados
- Transformadores toroidales
- Flyback
- Transformadores de seguridad (abiertos)
- Fuentes de alimentación conmutadas (transformadores electrónicos)
- Componentes inductivos (choques, bobinas, devanados, etc.)



Fabricante francés de condensadores electrolíticos de aluminio desde hace más de 40 años

APLICACIONES

Ferrocarril, energía (nuclear.), audio, aerospacial

CARACTERÍSTICAS

Soluciones personalizadas de condensadores diseñadas para sus aplicaciones específicas

Fabricados conforme a los requisitos de calidad del sector ferroviario

Dos gamas de productos adaptadas a sus necesidades :

- Productos de alto rendimiento :

- Alta fiabilidad
- Alta temperatura -40 °C / +105 °C
- Durabilidad: 10 000 h
- ESR muy baja

- Productos industriales y generales :

- Alta fiabilidad
- ESR baja
- Gran durabilidad

Amplia gama de referencias disponibles



**Fabricación de fuentes de alimentación**



- Abiertas o para montaje en panel
- Fuentes de alimentación configurables
- Controladores LED
- Fuentes de alimentación para carril DIN

Cumplen con las normas médicas y domésticas  
Amplia gama disponible en stock europeo

**APLICACIONES**

Medicina, industria, Energía, Robótica, Domótica

**Extrusión a medida de perfiles de aluminio y disipadores térmicos. :**



- Desarrollo de matrices personalizadas para extrusión
- Mecanizado CNC, serigrafía, grabado, inserciones...
- Tratamientos de superficie: anodizado, anodizado duro, granallado, pintura en polvo, cataforesis...
- Disipadores con aletas fresadas
- Piezas mecánicas personalizadas (plástico, blindaje, estampación, aluminio, zinc...)

4 a 5 semanas para utillaje y muestras  
6 a 8 semanas para la fabricación

**APLICACIONES**

Audio, Domótica, Automoción, Telecomunicaciones

**Fabricación de baterías de litio**



Certificaciones UL, CE, PSE, CB, GB, UN38.3, MSDS

- Baterías de litio cilíndricas
- Baterías de polímero, alcalinas y NIMH
- Baterías LiFePO<sub>4</sub>
- Baterías para montaje en bastidor
- Fuentes de alimentación para exteriores y emergencias

Fabricación personalizada según sus especificaciones  
Larga vida útil, alta capacidad y alta potencia

**APLICACIONES**

Energía, Domótica, Medicina

**Fabricación de ventiladores de alto rendimiento**



SAN ACE : ventiladores DC y AC, axiales, sopladores, centrífugos, de flujo reversible y de doble rotor

Diseño de alta fiabilidad y alto rendimiento, producción de gran calidad, tecnología precisa, larga vida útil, protección contra el polvo y el agua hasta IP68.

Personalización : Posibilidad de añadir conectores, modificar la longitud de los cables o impermeabilización

**APLICACIONES**

Medicina, Telecomunicaciones, Domótica, Robótica, Industria



**Diseño y fabricación de interruptores y teclados de membrana – Normas médicas ISO 13485**

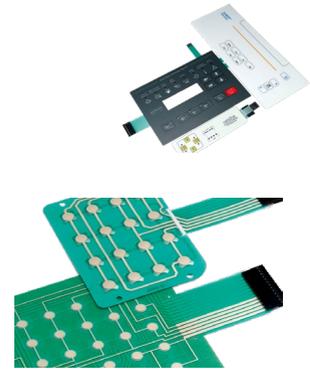
Panel frontal 100% personalizable :

- Serigrafía del circuito de membrana sobre policarbonato, PMMA, poliéster o caucho de silicona
- Integración electrónica (LEDs, conectores...)
- Integración mecánica (carcasas metálicas o plásticas)
- Diseño mecánico (IP67, domos, resistencia UV...)

Muestras en 10-15 días, producción en 15-20

**APLICACIONES**

Industria, Telecomunicaciones, Medicina, Domótica



**Custom-made displays manufacturing**

- Pantalla personalizada : productos TFT, alfanuméricos, LCD, retroiluminados
- Tamaño de LCD mono: hasta 12 pulgadas

Opciones adicionales : mosaicos tipo zebra, panel táctil, pantalla inteligente...

**APLICACIONES**

Telecomunicaciones, Domótica, Automoción, Medicina, Energía



**Fabricación personalizada de cables y alambres**

- Cables de alimentación
- Arnéses y tomas de corriente
- Conectores y enchufes

Desarrollo y extrusión según sus especificaciones

≤50 A, resistencia térmica -50 °C / +200 °C  
IP44, tipos de cable: PVC, caucho, textil, blindado

**APLICACIONES**

Domótica, Industria, Robótica, Medicina, Automoción, Control y Seguridad



**Bornes y conectores**

- Bornes de soldadura para PCB, barrera, bornes a través de pared. Personalizables: color, serigrafía
- Conectores metálicos circulares personalizables : Conector servo, M8/M12, conectores de potencia...
- Conector para almacenamiento de energía, carril DIN...
- Estación de carga de vehículos eléctricos: toma de carga, accesorios

Conectores adaptados a entornos exigentes

**APLICACIONES**

Industria, Energía, Ferrocarril, Automoción, Telecomunicaciones, Robótica, Control y Seguridad





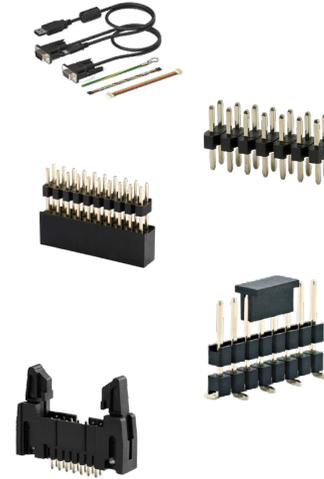
**Conectores impermeables**

- Conectores impermeables hasta IP68
- Acoplamiento: push-pull, bayoneta o rosca
- Soldadura, tornillo de bloqueo, engaste
- Conectores y cables personalizados

Personalización del color de los conectores

**APLICACIONES**

Automoción, Medicina, Telecomunicaciones, Aeroespacial



**Conectores personalizados y estándar**

- Conectores Board to Board, Wire to Board, Wire to Wire
- Jumpers y Shunts
- Conectores USB, FPC, DIN, D-Sub, SATA
- Conectores de batería
- Arnés de cables y cableado
- Conectores Pin Header, Female Header, Box Header

**APLICACIONES**

Telecomunicaciones, Domótica, Medicina, Automoción, Control y Seguridad

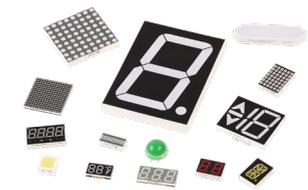
**Soluciones optoelectrónicas LED**

- LED de alta potencia : SMD LED, LED IR/PD/UV
- Módulos de retroiluminación
- Barras LED: tiras LED, tubos retrofit para lightbox LED, LED de silicona tipo neón flexible
- Displays through-hole o SMD: display LED de 7 segmentos, display de matriz de puntos, alfanumérico

Ventajas : IP68, bajo consumo, larga vida útil, resistencia térmica, aplicaciones de retroiluminación

**APLICACIONES**

Industria, Automoción, Domótica, Energía



**Aluminium extrusion**

- Design and manufacture of tools for extrusion and machining
- Surface treatment
- Extensive capabilities : welding, cutting, CNC precision machining, milling, etc.

Short lead times for tooling and production (7 to 15 days)

**APLICACIONES**

Audio, Energy, Security & Control





**Soluciones de módulos de comunicación**

- Módulos RF: Wi-Fi, Bluetooth, GPS e IoT
- Sistemas embebidos: plataformas y control embebido
- Antenas y radares: optimizados para todas las comunicaciones RF
- Sintonizadores: recepción y procesamiento de señales de radio

**APLICACIONES**

Telecomunicaciones, Automoción, Industria



**Fabricación de módulos de potencia**

- IGBTs discretos y módulos
- MOSFETs discretos y módulos
- Diodos Schottky
- Módulos de tiristores / Triacs

**APLICACIONES**

Automoción, Energía, Industria, Telecomunicaciones



**Producción de condensadores :**

- Condensadores de película: poliéster, polipropileno
- Condensadores de tantalio, aluminio (radial, axial, SMD)
- Condensadores de película de alta seguridad y alta tensión hasta 2000 VDC
- Cerámicos: radial, axial, chip
- MOV (Varistor de óxido metálico)
- Condensadores de película de polipropileno metalizado para el arranque y funcionamiento de motores monofásicos.

**APLICACIONES**

Control y Seguridad, Industria, Telecomunicaciones, Audio, Domótica, Energía



**Fabricación de resistencias de potencia**

**Tecnologías :**

- Resistencia vítrea de 15 W a 1500 W
- Resistencia de alambre recubierto cementado de 15 W a 4800 W
- Resistencias en carcasa, alambre desnudo, alambre esmaltado

Ámbitos de uso: filtro armónico, frenado dinámico, resistencias de puesta a tierra del neutro

**APLICACIONES**

Industria, Ferrocarril, Energía



**Fabricación de diodos**

- Diodos Schottky 3G
- Zener
- Protección ESD
- Puentes rectificadores
- Transistores

Fabricación personalizada según sus especificaciones

**APLICACIONES**

Energía, Domótica, Industria, Automoción

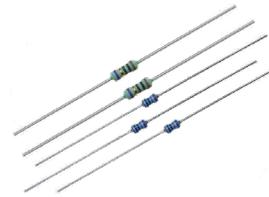


**Fabricación de resistencias MELF**

- Resistencias MELF
- Resistencias mini MELF
- Resistencias de precisión
- Óxido metálico
- Carbón
- Resistencias de alta tensión

**APLICACIONES**

Automoción, Energía, Industria, Medicina, Aeroespacial



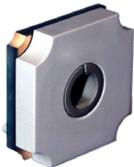
**Fabricación de potenciómetros**

- Potenciómetros rotativos (PSC-360)
- Codificador rotativo
- Sensores
- Sensores de posición rotativa

Soluciones personalizadas según sus especificaciones

**APLICACIONES**

Industria, Ferrocarril, Automoción, Domótica, Medicina, Aeroespacial



**Fabricación de resistencias**

- Resistencias de potencia
- Resistencias shunt
- Resistencias de precisión
- Microondas

Resistencias térmicas, de alta frecuencia, de precisión y de larga vida útil

**APLICACIONES**

Control y Seguridad, Domótica, Medicina, Energía



Fabricación de resistencias

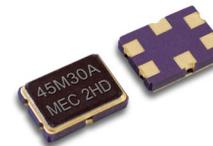
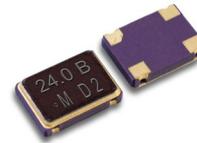


- Tamaños de 0201 a 2030
- Redes de resistencias
- Resistencias SIP
- Resistencias SMD Chip
- Resistencias de película gruesa con terminales anchos
- Arrays de chips y muy baja tolerancia

APLICACIONES

Automoción, Telecomunicaciones, Energía, Industria, Domótica

Fabricación de osciladores de cristal



- Cristal SMD, through-hole
- Reloj y oscilador de cristal

Alta precisión y alta capacidad, temperatura de funcionamiento (-55°C/+125°C)

APLICACIONES

Telecomunicaciones, automoción, domótica, industria

Fabricación de interruptores temporizados



Solución de control de tiempo:

- Interruptor temporizador : analógico, digital
- Medidor y contador doméstico, contactor modular, interruptor temporizador de escalera
- Personalización : logotipo, etiquetado, embalaje

APLICACIONES

Industria, automoción, energía, domótica

Fabricación de interruptores



- Interruptor deslizante, palanca, rocker, DIP, impermeable
- Interruptores pulsadores, deslizante, tact, rotativo, detector, bola rodante
- IEC
- Codificadores rotativos
- Botón antivandálico : con retroiluminación, impermeable, personalizado...

APLICACIONES

Control y Seguridad, Domótica, Medicina, Industria

# NUESTROS SERVICIOS



## PROYECTOS

Departamento de ventas en Europa



## INNOVACIÓN

Ingenieros internos



## TIEMPOS DE ENTREGA

Una sólida colaboración con transportistas



## LOGÍSTICA Y ALMACENAJE

Dos sedes: España - Francia

5.000 m<sup>2</sup> de producción y almacenamiento entre ambas sedes



## SERVICIO DE APROVISIONAMIENTO

Equipo local en Asia



## FABRICACIÓN PERSONALIZADA

AE Service Group también asiste a sus clientes en el suministro de diversos productos personalizados :

- Titanio
- Paneles solares
- Vidrios
- Carcasas de plástico
- Silicona inyectada
- Chapa metálica
- Disipadores de calor





1 rue des Cytises, ZAC de Montrambert  
Pigeot - 42150 La Ricamarie, France



aeservice@aeservice.fr



+ 33 4 77 41 21 47

[aeservice.fr](http://aeservice.fr)

