BARCELONA - 933 396 542 - MADRID - 910 381 830 - BILBAO 933 396 542

www.s-connect.es

# EMBEDDED PC

PC Fanless

Edge Computing

Ordenadores vehiculares

GPU Computing

Pantallas industriales
y Panel PC

Redes

S-CONNECT

SU PARTNER EN INDUSTRIAL IOT

NUESTRAS MARCAS LÍDERES

MOXA
Reliable Networks ▲ Sincere Service

ADVANTECH

Lanner

SINTRONES
In-Vehicle Computing

S-CONNECT

DESDE
1989

# S-CONNECT es especialista en comunicaciones industriales.

Nos esforzamos por ofrecer a nuestros clientes soluciones de calidad, siempre de socios certificados que satisfacen las necesidades más exigentes de la industria.

# Nuestros Valores

### VENTANILLA ÚNICA

S-Connect se posiciona como una ventanilla única para la informática industrial. Nuestra amplia oferta de 12.000 referencias cubre casi todas las necesidades actuales, para así ofrecerle un servicio completo

### SERVICIO/SATISFACCIÓN DEL CLIENTE

Seleccionamos componentes poniendo énfasis en la robustez, fiabilidad y durabilidad.

### DOMINIO TÉCNICO

Nuestros equipos comerciales y técnicos poseen una experiencia significativa y se forman constantemente en nuestros campos de especialización. Le proporcionamos el mejor apoyo posible en sus proyectos, y en la definición y respuesta a sus diversas necesidades.

# Especialista en PCs industriales y vehiculares

Seleccionamos los mejores ordenadores industriales y ponemos especial cuidado en que cumplan con los estándares para los siguientes mercados :

- Automatización Industrial
- Videovigilancia
- Publicidad digital y vending
- Control de accesos
- PCs vehiculares y ferroviarios
- GPU Computing
- Dataloggers y Gateways

# Las ventajas S-CONNECT

### SOCIOS CERTIFICADOS

- Soluciones disponibles a largo plazo
- Fiabilidad contrastada

### EXPERTO DEDICADO

- Acompañamiento en el proyecto
- Respuesta a las especificaciones requeridas

### SERVICIO "BUILD TO ORDER"

- Ensamblajes personalizados
- Microsoft Gold partner

### SOLUCIONES FANLESS

- Fiabilidad aumentada
- Resistencia a golpes, humedad, y polvo

### STOCKS

- Entrega en 5-7 días
- Préstamos de equipos para la validación del proyecto


**PC FANLESS** Páginas 2-7

**AI-GPU COMPUTING** Páginas 14-15

**EDGE COMPUTING** Páginas 8-11

**PANEL PC** Páginas 16-21

**ORDENADORES VEHICULARES** Páginas 12-13

**REDES** Páginas 22-23

# PC FANLESS

SELECCIÓN

**VISUALIZACIÓN DINÁMICA**

**INDUSTRIA 4.0**

**CONTROL DE ACCESOS**

Nuestra selección de PC Fanless se compone de productos muy versátiles, que comprenden desde gamas con CPUs muy sencillas hasta ordenadores de altas prestaciones.

Estos productos son adecuados para trabajar en entornos ambientales difíciles, y adecuados para cumplir con las necesidades de conectividad y fiabilidad del mundo de la industria.

## CASO DE ESTUDIO

# Visualización dinámica

PC Fanless

SERIES

# MINI PC industrial

LEC 7230M

FOCUS EN

MULTI-FUNCIÓN

SISTEMA OPERATIVO

**LEC-7230M**

## Descripción

| | |
|---|---|
| **PROCESADOR** | Intel® Celeron® J1900 |
| **MEMORIA** | Hasta 8GB DDR3L |
| **DIMENSIONES** | 198 mm x 42 mm x 145 mm |

## Conexiones

| | |
|---|---|
| **PUERTOS SERIE** | 2x RS-232/422/48<br>DB9 Macho |
| **USB** | 2 x USB 2.0<br>4 x USB 3.0 |
| **VIDEO** | 1 x HDMI / 1 x VGA |
| **LAN** | 2 x RJ45 Gigabit |

## Entorno

| | |
|---|---|
| **TEMPERATURAS** | 0 a 60°C |
| **ALIMENTACIÓN** | 12 Vdc Jack atornillable |

## Datos complementarios

| | |
|---|---|
| **A DESTACAR** | Formato compacto |
| **VERSIÓN** | LEC-7230M-J11A |

PC Fanless

SERIES

# MINI PC industrial

**BCO 1000**
**RCO 1000**
**SBOX 2621 / 2601**

SISTEMA OPERATIVO

MULTI-FUNCIÓN

MULTI-FUNCIÓN

MULTI-FUNCIÓN

| | BCO-1000 | RCO-1000 | SBOX-2621/2601 |
|---|---|---|---|

## Descripción

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PROCESADOR** | Intel® Celeron® J1900 | Intel® Atom™ E3845<br>Intel® Celeron® J1900 | Intel® Core™ i7-6600U<br>/i5-6300U/i3-6100U<br>Intel® Celeron® 3955U |
| **MEMORIA** | Hasta 8GB DDR3L | Hasta 8GB DDR3L | Hasta 16GB DDR4 |
| **DIMENSIONES** | 142 x 101 x 30 mm | 150 x 105 x 37 mm | 182 x 167.6 x 40 mm |

## Conexiones

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PUERTOS SERIE** | 2 x RS-232/422/485 | 2 x RS-232/422/485 | 3 x RS-232 Ports<br>(2 x RS232/422/485) |
| **USB** | 1 x USB 3.0<br>1 x USB 2.0 | 1 x USB 3.0<br>3 x USB 2.0 | 2 x USB 3.0<br>2 x USB 2.0 |
| **VIDEO** | 1 x DVI-I | 1 x DVI-I | 2 x HDMI / 1 x VGA |
| **LAN** | 1 x RJ45 Gigabit | 2 x RJ45 Gigabit | 2 x RJ45 Gigabit |

## Entorno

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TEMPERATURAS** | -20°C a 50°C | -20°C a 70°C | -30 a 60°C |
| **ALIMENTACIÓN** | Bornera 9 ~ 30 Vdc | Bornera 9 ~ 48 Vdc | 12 Vdc Jack atornillable |

## Datos complementarios

| | | | |
|---|---|---|---|
| **A DESTACAR** | Compacto | Compacto | Múltiples versiones |
| **VERSIÓN** | BCO-1000-J1900 | RCO-1000-E3845<br>RCO-1000-J1900 | SBOX-2621-i3 / SBOX2621-C1<br>SBOX-2621-i5 / SBOX-2621-i7<br>SBOX-2601-i7 / SBOX-2601-i5<br>SBOX-2601-i3 / SBOX-2601-C1 |

# PC FANLESS

SELECCIÓN

VISUALIZACIÓN DINÁMICA | INDUSTRIA 4.0 | CONTROL DE ACCESOS

CASO DE ESTUDIO

## Control de accesos

PC Fanless

SERIES

# PC industrial Fanless

**LEC-2137C**
**LEC-2430-J11A**

SISTEMA OPERATIVO

VIDEO-VIGILANCIA

MULTI-FUNCIÓN

INDUSTRIA

DIGITAL SIGNAGE

## Descripción

| | LEC-2137C | LEC-2430-J11A |
|---|---|---|
| **PROCESADOR** | Intel® Celeron® N3350 | Intel® Celeron® J1900 |
| **MEMORIA** | Hasta 8GB DDR3L | Hasta 8GB DDR3L |
| **DIMENSIONES** | 198 x 57 x 143.8 mm | 268 x 65.5 x 195 mm |

## Conexiones

| | | |
|---|---|---|
| **PUERTOS SERIE** | 1x RS-232/422/485<br>DB9 Macho | 2x RS-232/422/485<br>DB9 Macho |
| **USB** | 2 x USB 3.0<br>2 x USB 2.0 | 4 x USB 2.0<br>1 x USB 3.0 |
| **VIDEO** | 1 x HDMI / 1 x VGA | 1 x HDMI / 1 x VGA |
| **LAN** | 6 x RJ45 Gigabit | 2 x RJ45 Gigabit |

## Entorno

| | | |
|---|---|---|
| **TEMPERATURAS** | 0 a 55°C | 0 a 55°C |
| **ALIMENTACIÓN** | Bornera 12 ~ 36 Vdc | Bornera 9 ~ 36 Vdc |

## Datos complementarios

| | | |
|---|---|---|
| **A DESTACAR** | Conectividad LAN | Ampliación PCI/PCIe |
| **VERSIÓN** | LEC-2137C | LEC-2430-J11A |

PC Fanless

SERIES

# PC fanless
## Alto rendimiento

**LEC-2580**
**RCO-3011E/P**
**WCO-3400**

SISTEMA OPERATIVO

FOCUS EN

INDUSTRIA

CONDICIONES SEVERAS

INDUSTRIA

VIDEO-VIGILANCIA

| | RCO-3011E/P | WCO-3400 | LEC-2580 |
|---|---|---|---|
| **Descripción** | | | |
| **PROCESADOR** | Intel® Core™ i5-5350U/i3-5010U Intel® Celeron® 3765U | Intel® Core™ i5-7300U / i3-7100U | Intel® Core™ i7-6600U /i5-6300U/i3-6100U |
| **MEMORIA** | Hasta 8GB DDR3L | Hasta 16GB DDR4 | Hasta 16GB DDR3L |
| **DIMENSIONES** | 185 x 197 x 85 mm | 231 x 292 x 56.5 mm | 210 x 60 x 143.8 mm |
| **Conexiones** | | | |
| **PUERTOS SERIE** | 4x RS-232/422/485 DB9 Macho | 1x RS-232/422/485 Conector M12 | 4x RS-232/422/485 DB9 Macho |
| **USB** | 2 x USB 3.0 6 x USB 2.0 | 1x USB 3.0 2x USB 2.0 Conector M12 | 2 x USB 2.0 4 x USB 3.0 |
| **VIDEO** | 1 x DVI-I / 1 x DP | 1xVGA (Conector waterproof) | 2 x HDMI |
| **LAN** | 2 x RJ45 Gigabit | 2x LAN M12X | 6 x RJ45 Gigabit (Opción POE) |
| **Entorno** | | | |
| **TEMPERATURAS** | -40 a 70 °C | -40 a 70 °C | 0 a 60°C |
| **ALIMENTACIÓN** | Bornera 9 ~ 48 Vdc | Conector M12 A-Code 9 ~ | Bornera 12 ~ 30 Vdc |
| **Datos complementarios** | | | |
| **A DESTACAR** | Expansión PCI/PCI-e | IP65/67 | Relación Rendimiento/Precio |
| **VERSIÓN** | RCO-3011E-5350U<br>RCO-3011E-5010U<br>RCO-3011E-3765U<br>RCO-3011P-5350U<br>RCO-3011P-5010U<br>RCO-3011P-3765U | WCO-3400-7300U<br>WCO-3400-7100U<br>WCO-3400-IP67-7300U<br>WCO-3400-IP67-7100U | LEC-2580-i3/i5/i7<br>LEC-2580P-i3/i5/i7 |

# EDGE COMPUTING

SELECCIÓN

**SMART CITY**

**SMART GRID**

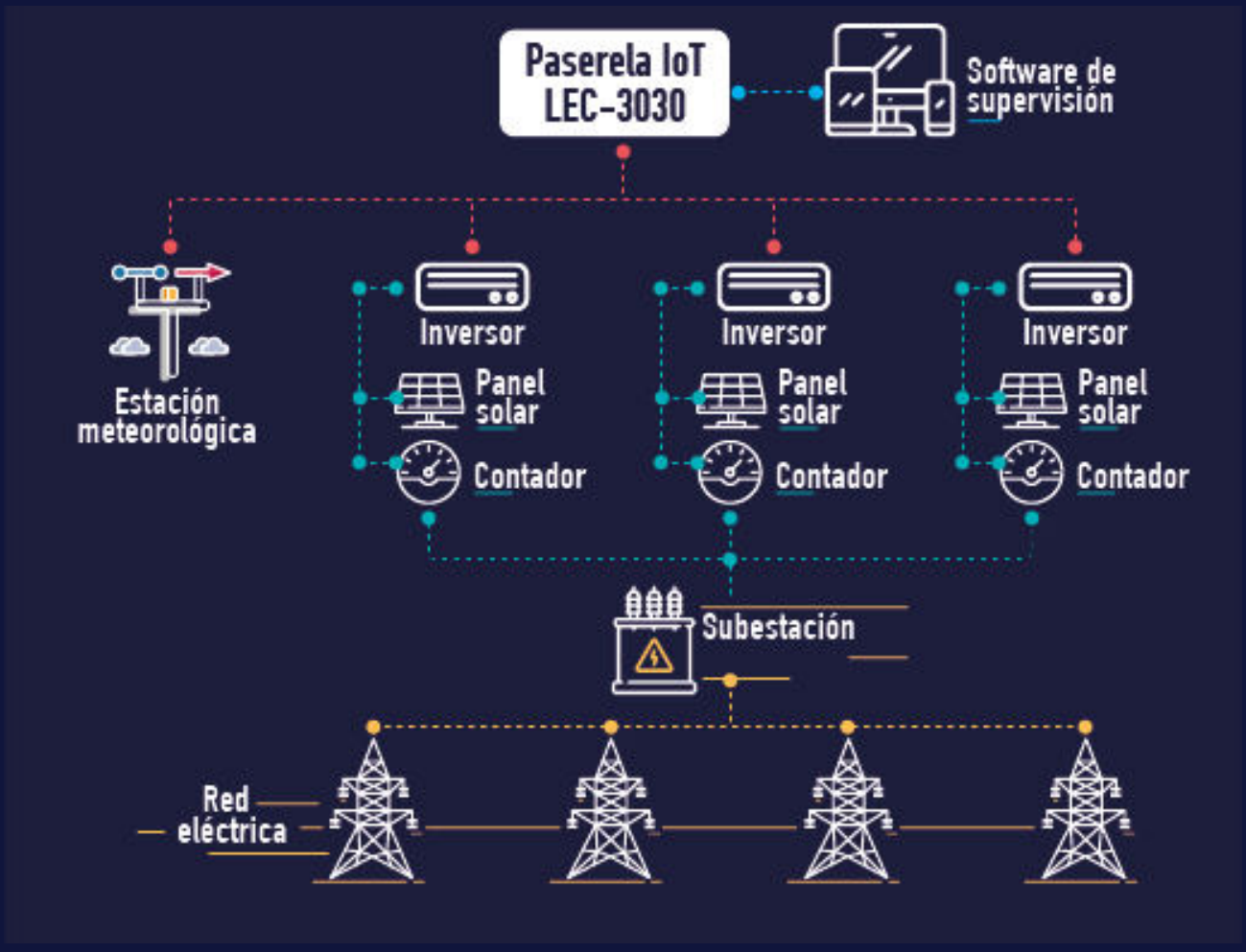
**SMART BUILDING**

El desarrollo de aplicaciones IoT requiere nuevas necesidades de descentralización de los datos a tratar. El tratamiento previo de estos datos permite reducir la latencia, y el volumen de los datos a enviar por la red, en pro de aumentar la seguridad.

S-Connect ha seleccionado una gama de gateways x86 y ARM catalogados como “Edge Computing” adaptados a la Industria 4.0.

CASO DE ESTUDIO

## Smart Grid



Edge computing

SERIES

# Arquitectura X86

**LEC-7233**
**LEC-3030A/T**
**UNO-2271G**

IoT GATEWAY

REDES

FOCUS EN

INDUSTRIA

IoT GATEWAY

IoT GATEWAY

SISTEMA OPERATIVO

| | LEC-7233 | LEC-3030A/T | UNO-2271G |
|---|---|---|---|
| **Descripción** | | | |
| **PROCESADOR** | Intel® Celeron® N2807 | Intel® Celeron® N2807 | |
| **MEMORIA** | Hasta 4GB DDR3L | Hasta 4GB DDR3L | 4GB DDR3L |
| **DIMENSIONES** | 164.5 x 30 x 143 mm | 52 x 130 x 127 mm | 100 x 70 x 60 mm |
| **Conexiones** | | | |
| **PUERTOS SERIE** | 2 x RS-232/485 | 2 x RS-232/422/485 aislado + 1 x RS-232 | Opción 2 x RS-232/422/485 |
| **USB** | 2 x USB 2.0<br>1 x USB 3.0 | 1 x USB 2.0<br>1 x USB 3.0 | 1 x USB 3.0 /<br>(opción 3 x USB 2.0) |
| **VIDEO** | 1 x HDMI | 1 x VGA | 1 x HDMI |
| **LAN** | 3 x RJ45 Gigabit | 2 x RJ45 Gigabit | 2 x RJ45 Gigabit |
| **Entorno** | | | |
| **TEMPERATURAS** | 0 a 50°C | LEC-3030A: -20 ~ 55°C | 0 ~ 50°C |
| **ALIMENTACIÓN** | 12 Vdc Jack atornillable | Bornera 12 ~ 36 Vdc | Bornera 10 ~ 30VDC |
| **Datos complementarios** | | | |
| **A DESTACAR** | Compacto | Formato rail DIN<br>Temperaturas | Modular |
| **VERSIÓN** | LEC-7233-C11A | LEC-3030A<br>LEC-3030T | UNO-2271G-E021AE<br>UNO-2271G-E022AE<br>UNO-2271G-E023AE |

CASO DE ESTUDIO

# Estación de recarga

**La movilidad eléctrica se beneficia de un impulso creciente gracias al aumento de ventas de vehículos eléctricos e híbridos en todo el mundo.**

La opinión pública y la comunidad son ahora sensibles a esta nueva tendencia de consumo eco-responsable. El futuro del motor a combustión parece incierto, mientras que cada vez hay más pruebas que justifican una transición a lo eléctrico.

Sin embargo, la evolución de las ventas de los vehículos eléctricos estará condicionada a la disponibilidad de estructuras externas, como las estaciones de recarga, ya que la mayor problemática actual es la autonomía de estos vehículos. Para esto, las ciudades aceleran la instalación de estaciones de recarga.

Edge computing

SERIES

# E.C. ARM

**UC-2100**
**UC-3100**
**UC-8100A**
**FX30**

SISTEMA OPERATIVO

| UC-2100 | UC-3100 | UC-8100A | FX30 |
|---|---|---|---|

## Descripción

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **PROCESADOR** | Armv7 Cortex-A8 | Armv7 Cortex-A8 | Armv7 Cortex-A8 | ARM® Cortex™-A5<br>ARM® Cortex™-A7 |
| **MEMORIA** | 512 MB | 512 MB | 1GB | 128MB |
| **DIMENSIONES** | 50 x 80 x 28 mm | 128.5 x 89.1 x 26 mm | 141 x 125.6 x 33 mm | 82 x 60 x 32 mm |

## Conexiones

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **PUERTOS SERIE** | 2 x RS-232/422/485 / CAN | 2 x RS-232/422/485 / CAN | 2 x RS-232/422/485 | FX30S : 1 x RS-232/422/485 |
| **USB** | - | 1 x USB 2.0 | 1 x USB 2.0 | 1 x USB micro-B |
| **VIDEO** | - | - | - | - |
| **LAN** | 2 x RJ45 | 2 x RJ45 | 2 x RJ45 | 1 x RJ45 opcional |

## Entorno

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **TEMPERATURAS** | -40 a 75°C | -40 a 75°C | -40 a 70°C | -30 a 75°C |
| **ALIMENTACIÓN** | Bornera 9 ~ 48VDC | Bornera 9 ~ 48VDC | Bornera 12 à 36 VDC | 4.75V ~ 32V |

## Datos complementarios

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **A DESTACAR** | Compacto, Bajo precio | Compacto, Wifi y LTE-M | Versatilidad | 3G, 4G LTE, LTE-M |
| **VERSIÓN** | UC-2101-LX<br>UC-2102-LX<br>UC-2104-LX<br>UC-2112-LX<br>UC-2112-T-LX | UC-3101-T-EU-LX<br>UC-3111-T-EU-LX<br>UC-3121-T-EU-LX | UC-8112A-ME-T-LX<br>UC-8112-LX | FX30<br>FX30S |

# PC VEHICULAR

SELECCIÓN

**AUTOBUSES**

**TRENES/TRANVIAS**

**VEHÍCULOS DE SERVICIOS**

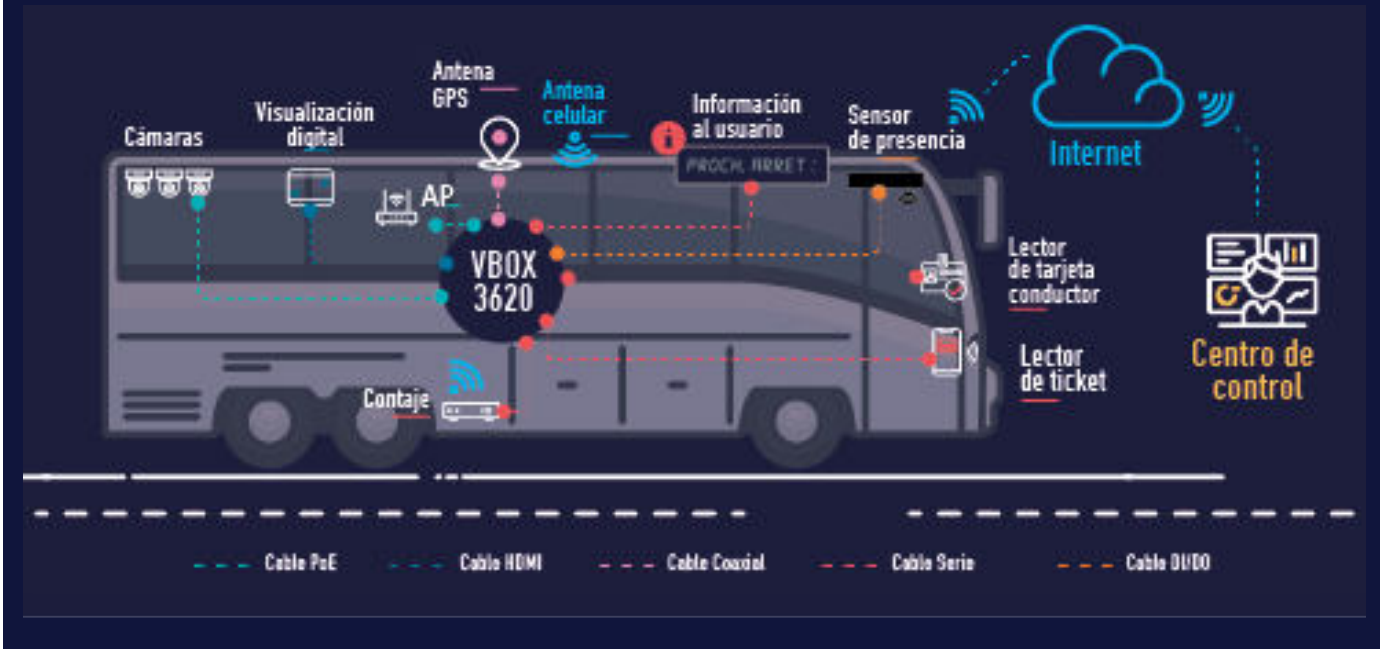
Hemos hecho una selección de PCs específicos para instalar en vehículos. Estos PCs están diseñados para cumplir con las problemáticas específicas de estos mercados. Rango de alimentación eléctrica muy amplia y protegida, resistencia a las vibraciones y altas temperaturas. Certificaciones EN50155, IEC 60945, DNV, E-MARK.

## CASO DE ESTUDIO

# Smart Transport

**Nuestras soluciones instaladas en autobuses pueden ser usadas para varias aplicaciones :**

- Gestión de flotas
- E-ticketing
- Contaje de pasajeros
- Wifi a pasajeros
- Información a pasajeros
- Videovigilancia



PC Vehicular

SERIES

# PC Vehicular

**V3S**
**VBOX-3121**
**VBOX-3620-M12X**

SISTEMA OPERATIVO

| V3S | VBOX-3121 | VBOX-3620-M12X |
|---|---|---|

## Descripción

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PROCESADOR** | Intel® Atom™ x7-E3950 | Intel® Atom™ N3710 /N3160/N3060 | Intel® Core™ i7-6600U/ i5-6300U/i3-6100U Intel® Celeron® 3955U |
| **MEMORIA** | Hasta 8GB DDR3L | Hasta 8GB DDR3L | Hasta 32GB DDR4 |
| **DIMENSIONES** | 273.8 x 73 x 185 mm | 182 x 167.6 x 54 mm | 250 x 150 x 55 mm |

## Conexiones

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PUERTOS SERIE** | 2X COM | 3 x RS-232 | 4 X 2x RS-232/422/485 aislado |
| **USB** | 2 x USB 2.0 | 2 x USB 2.0 / 1 x USB 3.0 | 2 x USB 2.0 / 2 x USB 3.0 |
| **VIDEO** | 2x DIV-D | 1 x DVI-I / 1 x HDMI | 2 x DP 1 x VGA |
| **LAN** | 6x RJ-45 (4 con PoE) | 2 x RJ45 Gigabit | 3x M12 X-Code Gigabit |

## Entorno

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TEMPERATURAS** | -40° a 70°C | -40 a 70°C | -40 a 70°C |
| **ALIMENTACIóN** | Bornera 12 a 36 VDC | Bornera 9 a 36 VDC | Bornera 9 a 36 VDC |

## Datos complementarios

| | | | |
|---|---|---|---|
| **A DESTACAR** | Disco SSD extraíble | Calidad/precio | Certificado EN50155 |
| **VERSIÓN** | V3SA | VBOX-3130-N0<br>VBOX-3130-N1<br>VBOX-3130-N2 | VBOX-3620-C1<br>VBOX-3620-i3<br>VBOX-3620-i5<br>VBOX-3620-i7 |

# AI-GPU COMPUTING

SELECCIÓN

**VEHÍCULOS AUTÓNOMOS**

**VIDEOVIGILANCIA**

**DEEP LEARNING**

Nuestra selección de equipos para inteligencia artificial combinan potencia de GPU (nVidia GTX1060, GTX1050Ti) y CPUs de altas prestaciones (i7, Xeon).

Estos PC, que están diseñados para los cálculos más intensivos, son completamente Fanless, y capaces de operar en entornos difíciles.

**CASO DE ESTUDIO**

## Vehículos autónomos

**La llegada de vehículos autónomos al mercado del automóvil ha dado lugar a nuevas necesidades en términos de computación embarcada : alta potencia de procesado, resistencia a un entorno móvil, altas temperaturas...**

Los PCs vehiculares de altas prestaciones permiten la gestión de diferentes procesos. El corazón del automóvil del mañana no será un motor térmico, si no un ordenador de altas prestaciones con una alta capacidad de toma de decisiones frente a los múltiples eventos encontrados en situaciones de la vida real.

Inteligencia Artificial

SERIES

# GPU Computing

**ABOX-5000G1**
**ABOX-5200G4**

SISTEMA OPERATIVO

FOCUS EN

INTELIGENCIA ARTIFICIAL
GTX 1050ti

**ABOX-5000G1**

INTELIGENCIA ARTIFICIAL
GTX 1060

**ABOX-5200G4**

## Descripción

| | | |
|---|---|---|
| **PROCESADOR** | Intel® Core™ i7-6700TE /i5-6500TE/i3-6100TE | Intel® Core™ i7-8700T /i5-8500T/i3-8100T |
| **MEMORIA** | Hasta 32GB DDR4 | Hasta 32GB DDR4 |
| **DIMENSIONES** | 260 x 226 x 89 mm | 260 x 250 x 95 mm |

## Conexiones

| | | |
|---|---|---|
| **PUERTOS SERIE** | 3 x RS 232/422/485 | 3 x RS 232/422/485 |
| **USB** | 4 x USB 3.0 | 4 x USB 3.0 |
| **VIDEO** | 7 x HDMI | 4 x HDMI / 3 x DP |
| **LAN** | 6x RJ45 Gigabit (opción 4x POE) | 10x RJ45 Gigabit (opción 8x POE) |

## Entorno

| | | |
|---|---|---|
| **TEMPERATURAS** | -40 a 70°C | -40 a 60°C |
| **ALIMENTACIÓN** | Bloque de terminales 9 - 48VDC | Bloque de terminales 9 - 48VDC |

## Datos complementarios

| | | |
|---|---|---|
| **A DESTACAR** | Tarjeta gráfica GTX 1050Ti | Tarjeta gráfica GTX 1060 |
| **VERSIÓN** | ABOX-5000G1-i3<br>ABOX-5000G1-i5<br>ABOX-5000G1-i7 | ABOX-5200G4-i3<br>ABOX-5200G4-i5<br>ABOX-5200G4-i7 |

# PANTALLAS INDUSTRIALES
# PANEL PC

SELECCIÓN

**QUIOSCOS / TERMINALES**

**INTERFACES HOMBRE MÁQUINA**

Nuestras pantallas están diseñadas para entornos difíciles y pueden responder a todas las exigencias en términos de temperatura, impermeabilidad y solidez.

S-Connect ha seleccionado soluciones de pantallas y Panel PC que responden perfectamente a las necesidades del mundo de la industria 4.0, aunando robustez y rendimiento.

**CASO DE ESTUDIO**

## Pupitre táctil de producción

**Nuestras soluciones HMI permiten optimizar la gestión de los procesos de producción. Ofrecen comodidad de uso y facilidad de integración a los usuarios e integradores. La mayoría de las soluciones son « fanless » y soportan niveles de protección de hasta IP69K.**

SERIES

# Pantallas Industriales

**FPM-3000G**
**FPM-5000G**

ENRACKABLE

RANGO TEMPERATURA

INDUSTRIA

| | FPM-3000G | FPM-5000G |
|---|---|---|

## Descripción

| | | |
|---|---|---|
| **DIMENSIONES** | 12,1"/15"/17"/19" | 15"/19"/21" |
| **FORMATO** | 4:3 | 4:3 |
| **TECNOLOGÍA TÁCTIL** | Resistiva | Resistiva |

## Entorno

| | | |
|---|---|---|
| **TEMPERATURA** | -20 a 60 °C | 0 a 50°C |
| **ALIMENTACIÓN** | Fuente alim. externa | Fuente alim. externa<br>Entrada directa VDC variable |

## Datos complementarios

| | | |
|---|---|---|
| **VERSIÓN** | FPM-3121G<br>FPM-3151G<br>FPM-3171G<br>FPM-3191G | FPM-5151G<br>FPM-5171G<br>FPM-5191G |

SERIES

# Panel PC

**PPC-3100 Serie**
**WIO-221C**

| | PPC-3100 Série | WIO-221C |
|---|---|---|

## Descripción

| | | |
|---|---|---|
| **DIMENSIONES** | 10,4"/12,1"/15"/17"/19" | 21,5" |
| **FORMATO** | 4:3 | 16:9 |
| **TECNOLOGÍA TÁCTIL** | Resistivo (5 hilos) | Resistivo/Capacitivo |
| **PROTECCIÓN** | IP65 frontal | IP65 frontal |
| **PROCESADOR** | Intel® AtomTM E3940/E3845 | Intel® i5-7300U, Intel® i3-7100U<br>Intel® Celeron J1900 |
| **MEMORIA** | Hasta 8GB DDR3L | Hasta 8GB DDR4 |
| **BRILLO** | 500cd/m2 | 300cd/m2 |

## Conexiones

| | | |
|---|---|---|
| **PUERTOS SERIE** | 2 x RS232 externos<br>1 x 422/485 con aislamiento | 4x RS-232/422/485 |
| **USB** | 3x USB 3.0<br>1x USB 2.0 | 4x USB 3.0 |
| **VIDEO** | Hasta 1280x1024 | Full HD 1920x1080 |
| **LAN** | 2x RJ45 Gigabit | 2x RJ45 Gigabit |

## Entorno

| | | |
|---|---|---|
| **TEMPERATURAS** | 0 a 50°C | -10 a 60 °C |
| **ALIMENTACIÓN** | 9 ~ 32 VDC mediante bornera | 9 ~ 50 VDC mediante bornera |

## Datos complementarios

| | | |
|---|---|---|
| **VERSIÓN** | PPC-3100<br>PPC-3120<br>PPC-3150<br>PPC-3170<br>PPC-3190 | VIO-W221R/PC400-7300U<br>VIO-W221R/PC400-7100U<br>VIO-W221C/PC400-7300U<br>VIO-W221C/PC400-7100U |

Panel PC

SERIES

# Panel Entornos Extremos

**MPC-2070**
**MPC-2120**

SISTEMA OPERATIVO

| | MPC-2070 | MPC-2120 |
|---|---|---|

## Descripción

| | | |
|---|---|---|
| **DIMENSIONES** | 7" | 12" |
| **FORMATO** | 16:9 | 4:3 |
| **TECNOLOGÍA TÁCTIL** | Capacitiva | Capacitiva |
| **PROTECCION** | IP66 (panel frontal)<br>IP20 (panel trasero) | IP66 (panel frontal)<br>IP20 (panel trasero) |
| **PROCESADOR** | Intel Atom® Procesor E3826 | Intel Atom® Procesor E3845 1.91 GHz |
| **MEMORIA** | 4GB DDR3L | Hasta 8GB (4Gb por defecto) |
| **BRILLO** | 1000cd/m2 | 1000cd/m2 |

## Conexiones

| | | |
|---|---|---|
| **PUERTOS SERIE** | 2x RS-232/422/485 | 2x RS-232/422/485 |
| **USB** | 2x USB 2.0 | 2x USB 2.0 |
| **VIDEO** | 800 x 480 | 1024 x 768 |
| **LAN** | 2 x RJ45 Gigabit | 2 x RJ45 Gigabit |

## Entorno

| | | |
|---|---|---|
| **TEMPERATURAS** | -40 a 70°C | -40 a 70°C |
| **ALIMENTACIÓN** | 10 ~ 36 VDC mediante bornera | 10 ~ 36 VDC mediante bornera |

## Datos complementarios

| | | |
|---|---|---|
| **A DESTACAR** | Certificado DNV, ATEX | Certificado DNV, ATEX |
| **VERSIÓN** | MPC-2070-E2-T | MPC-2120-E4-T |

Panel PC

SERIES

# Modulo PC + Pantalla

**PC 100**
**PC 400**
**VIO-100R**
**VIO-W121R**

## Composición modular de un sistema PC + Pantalla intercambiables

PC

## Descripción

| | PC 100 | PC 400 |
|---|---|---|
| **PROCESADOR** | Intel® Atom™ x7-E3950 | Intel® Core™ i5-7300U/i3-7100U |
| **MEMORIA** | Hasta 8GB DDR3L | Hasta 16GB DDR4 |

## Conexiones

| | | |
|---|---|---|
| **PUERTOS SERIE** | 6x RS-232/422/485 | 4x RS-232/422/485, |
| **USB** | 1x USB 3.0, 3x USB 2.0 | 4x USB 3.0 |
| **VIDEO** | 1x VGA, 1x DisplayPort | 1x VGA, 1x DisplayPort |
| **LAN** | 2 x RJ45 Gigabit | 2 x RJ45 Gigabit |

## Entorno

| | | |
|---|---|---|
| **TEMPERATURAS** | -10°C a 60°C | -10°C a 50°C |
| **ALIMENTACIÓN** | 9 ~ 50VDC mediante bornera | 9 ~ 50VDC mediante bornera |

## Datos complementarios

| | | |
|---|---|---|
| **A DESTACAR** | Modularidad | Modularidad, Expansión adicional |
| **VERSIÓN** | PC100-J1900 | PC400-7300U<br>PC400-7100U<br>PC410-7300U<br>PC410-7100U |

# PANTALLA

| | VIO-200R/C | VIO-W221R/C |
|---|---|---|

## Descripción

| | | |
|---|---|---|
| **DIMENSIONES** | 12" / 15" / 17" / 19" | 21" |
| **FORMATO** | 4:3 | 16:9 |
| **TECNOLOGÍA TÁCTIL** | Resistiva (5 hilos)/Capacitiva | Resistiva (5 hilos)/Capacitiva |
| **RESOLUCIÓN** | Hasta 1280x1024 | Full HD 1920x1080 |

## Entorno

| | | |
|---|---|---|
| **TEMPERATURAS** | -10 a 60 °C | -10 a 60 °C |
| **ALIMENTACIÓN** | A través del módulo PC | A través del módulo PC |

## Datos complementarios

| | | |
|---|---|---|
| **VARIANTES** | Versión capacitiva | Versión capacitiva |
| **VERSIÓN** | VIO-212R / VIO-215R / VIO-217R / VIO-219R | VIO-W221R |

# Módulo Display

**MX100**

## Conexiones

| | |
|---|---|
| **USB** | USB - USB 2.0 |
| **VIDEO** | 1x VGA, 1x DVI-D, 1x |

# REDES

SELECCIÓN

**SDWAN**

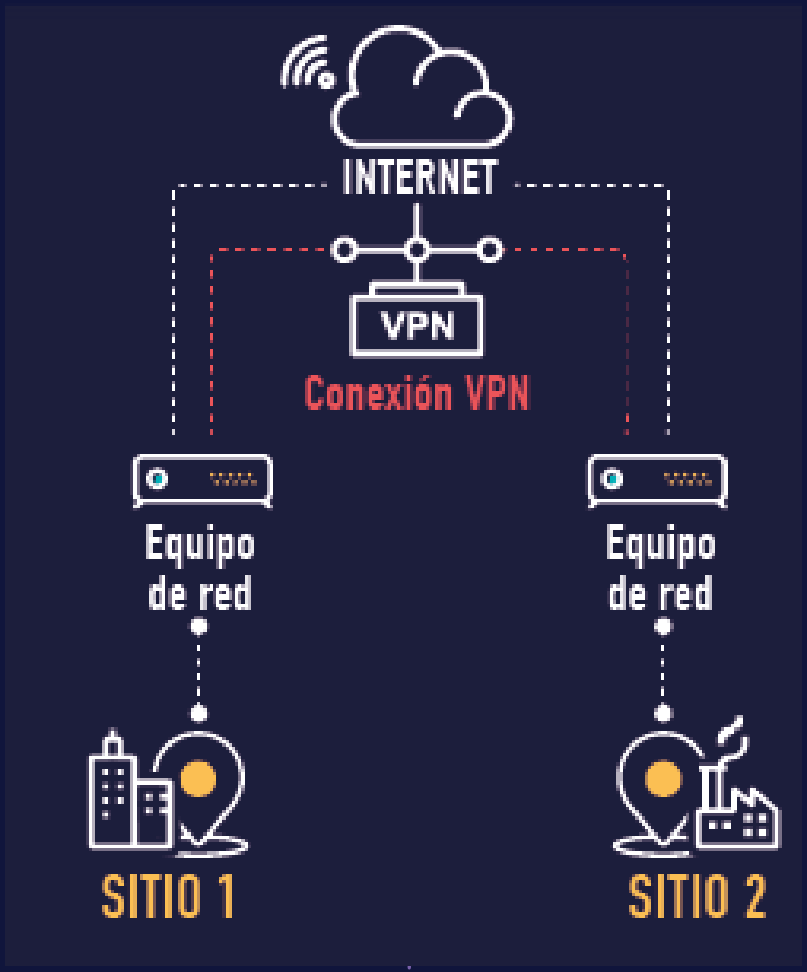
**ROUTER**

**FIREWALL**

Los equipos para redes de S-Connect ofrecen rendimiento y fiabilidad a un competitivo precio, lo que los convierte en las plataformas ideales para desplegar sus aplicaciones tipo Firewall, SD-WAN, y Routing.

CASO DE ESTUDIO

## Conexión VPN



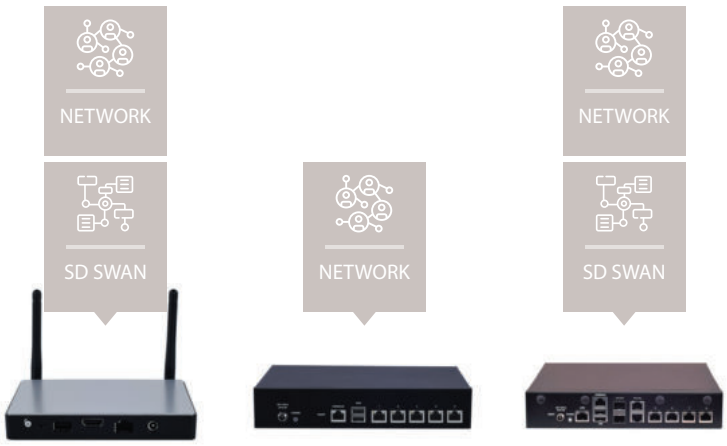
Redes

SERIES

# Equipo de Red

**NCA-1020B**
**NCA-1011**
**NCA-1515**

SISTEMA OPERATIVO




| NCA-1020B | NCA-1011 | NCA-1510 |
|---|---|---|

## Descripción

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PROCESADOR** | Intel® Celeron® N3010 | Intel® Celeron® J1900 | Intel® Atom® C3758 8 core |
| **MEMORIA** | Hasta 8GB DDR3L | Hasta 8GB DDR3L | Hasta 8GB DDR4L |
| **DIMENSIONES** | 136.76 x 35.5(21.9) x 119.66 mm | 230 x 47.7 x 170 mm | 217 x 44 x 145.5 mm |

## Conexiones

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PUERTOS SERIE** | - | - | - |
| **USB** | 1 x USB 2.0 / 1 x USB 3.0 | 2 x USB 2.0 | 2 x USB 2.0 |
| **VIDEO** | 1 x HDMI | - | - |
| **LAN** | 3 x RJ45 Gigabit | 5 x RJ45 Gigabit | 6 x RJ45 Gigabit |

## Entorno

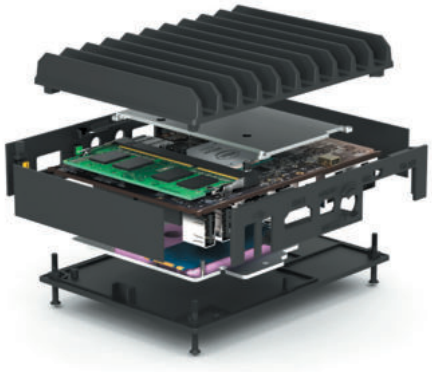
| | | | |
|---|---|---|---|
| **TEMPERATURAS** | 0 a 40°C | 0 a 40°C | 0 a 50°C |
| **ALIMENTACIÓN** | 100~240Vdc Jack | 100~240Vdc Jack | 100~240Vdc Jack |

## Datos complementarios

| | | | |
|---|---|---|---|
| **A DESTACAR** | Lan bypass | - | Lan bypass |
| **VERSIÓN** | NCA-1020B | NCA-1011A | NCA-1510D |

SERIES

# Accesorios y servicios



## SERVICIO DE ENSAMBLAJE

Configuración personalizada de sus ordenadores
Integración optimizada y testeo de los equipos
Instalación de configuraciones específicas del cliente

## PERSONALIZACIÓN

Servicio de personalización según el proyecto
Soluciones adaptadas a pliegos de condiciones

## COMPONENTES

Los componentes instalados en nuestros PC son seleccionados por su excelente fiabilidad, compatibilidad y precio competitivo. Todos los PCs se verifican una vez ensamblados.

## MEMORIAS

| | RAM DDR3L | RAM DDR4 |
|---|---|---|
| **CATEGORÍA** | Industrial | Industrial |
| **TEMPERATURAS** | 0-70°C / -40 -85°C | 0-70°C / -40 -85°C |
| **TECNOLOGÍA** | DDR3L | DDR4 |

## ALMACENAMIENTO

| | 2,5" SSD | MSATA |
|---|---|---|
| **CATEGORÍA** | Industrial | Industrial |
| **TEMPERATURAS** | 0-70°C / -40 -85°C | 0-70°C / -40 -85°C |
| **TECNOLOGÍA** | MLC / SLC / 3D NAND | MLC / SLC / 3D NAND |

## MÓDULOS DE COMUNICACIÓN

| | 4G / 3G | Wifi | CAN |
|---|---|---|---|
| **CATEGORÍA** | LTE Cat-1 / Cat-6 / Cat-12 | 802.11a/b/g/n | -40 -85°C |
| **TEMPERATURAS** | -40 -85°C | -40 -85°C | miniPCie |
| **TECNOLOGÍA** | miniPCie, M.2 | miniPCie | |

## KITS DE MONTAJE

Rail DIN ›

Vesa ›

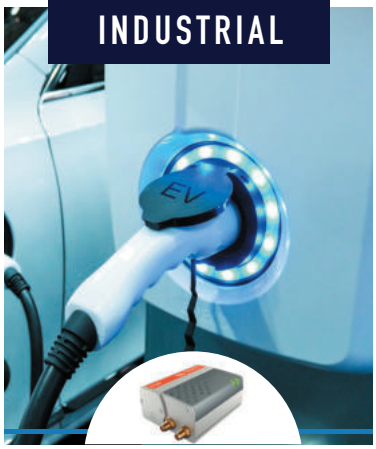
Soporte para pared ›

S-CONNECT

**SU PARTNER EN INDUSTRIAL IOT**

Este catálogo de Soluciones Embedded PC de S-CONNECT forma parte de una serie de 5 catálogos de soluciones profesionales junto con :

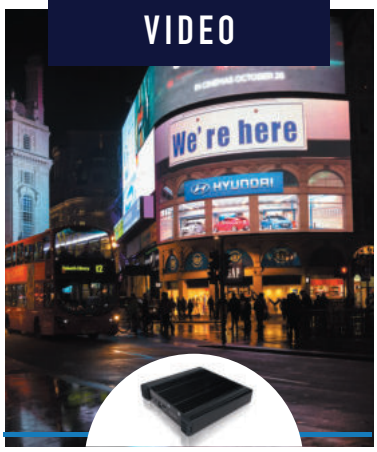
**IOT INDUSTRIAL**




**ETHERNET INDUSTRIAL**

**ACCESORIOS Y SERVICIOS**

**AUDIO VIDEO**




## UN EQUIPO DE EXPERTOS A SU LADO EN TODAS LAS ETAPAS DE SUS PROYECTOS

Contáctenos
por teléfono al +34 933 396 542

Intercambie mensajes con nuestros expertos **mediante el Chat en línea.**

**www.s-connect.es**

## **S-CONNECT** España

Barcelona +34 933 396 542 • Madrid +34 910 381 830 • Bilbao +34 933 396 542

www.s-connect.es • comercial@s-connect.es

**SPHINX** Connect France

www.sphinxfrance.fr • +33 (0)2 51 09 26 60

**SPHINX** Connect Italia

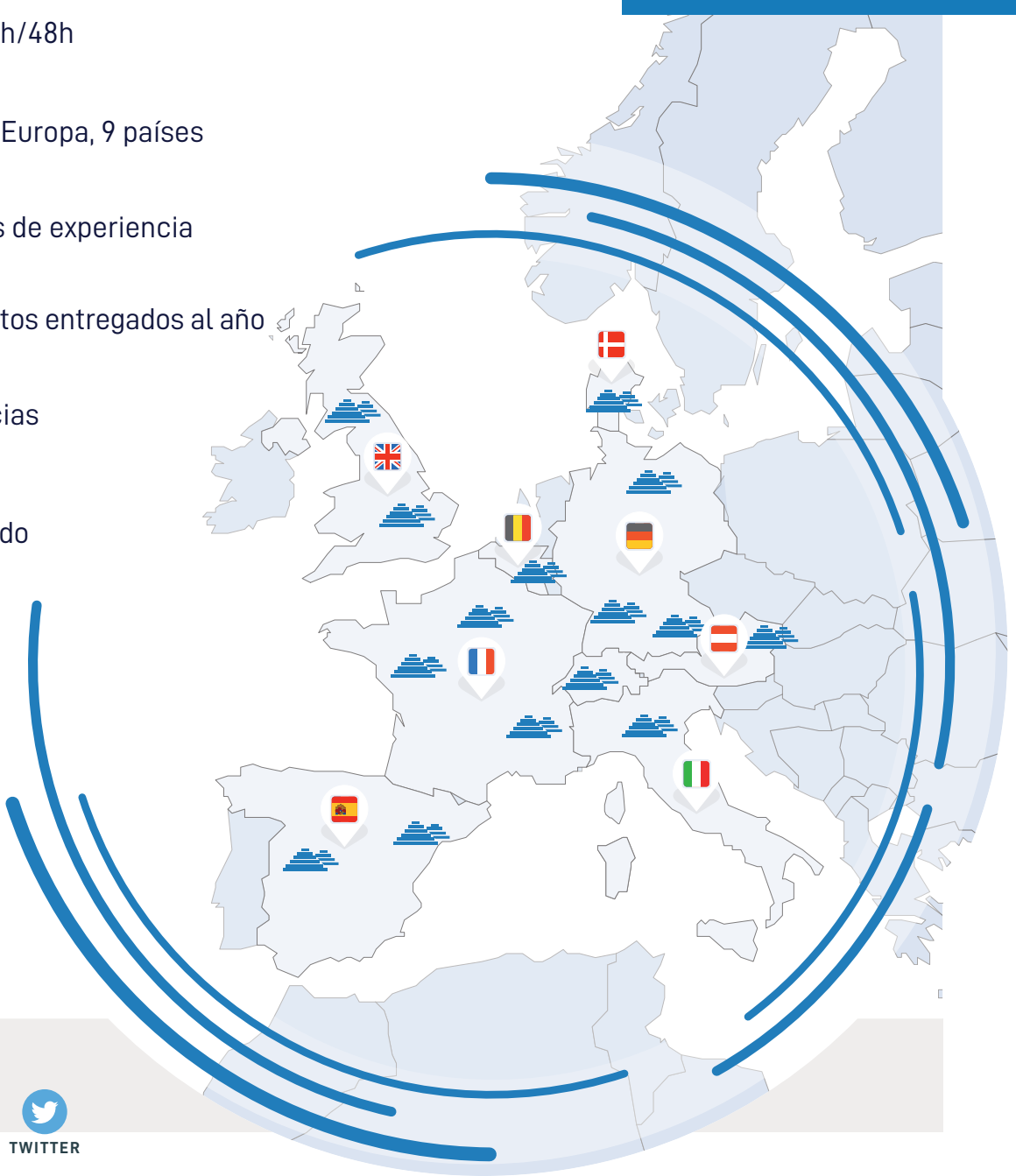
it.sphinxfrance.com • +39 02 94 757 047


# DESDE 1989

**Su partner industrial IOT en Europa**

www.s-connect.es

- Entregas en 24h/48h
- 17 agencias en Europa, 9 países
- Más de 25 años de experiencia
- 500 000 productos entregados al año
- 12 000 referencias
- Asesoramiento técnico avanzado



Síguenos

LINKEDIN YOUTUBE TWITTER