

PODEMOS CONECTARLO TODO



Conectividad en buses de campo y más



Soluciones de conectividad para todo tipo de redes industriales:



Fieldbus, Buses de Campo Red Industrial:

AS-i (AS-Interface)
CAN-Bus
CANopen
CC-Link
ControlNet
DeviceNet
DH-Plus
DNP3
FIP
FL-Net
Foundation Fieldbus H1
HART
IEC 870-5-101 (-102, 103, 104)
Interbus
J1939
Lonworks
Modbus (RTU y Plus)
Profibus (DP, FDL, FMS, PA)
Reliance-RNET
RIO (AB Remote I/O)

Ethernet Industrial:

BACnet
CompoNet
EtherCAT
EtherNet/IP
Foundation Fieldbus HSE
Modbus-TCP
Powerlink
Profinet
Sercos III
Wifi (WLAN, Wireless Ethernet)

Otros:

Arcnet
Bluetooth
RS232
RS422
RS485

¿Qué ofrecemos?

- ✓ **Productos de Automatización y Comunicaciones** pertenecientes a empresas líderes a nivel mundial en tecnología. (ver logos en la parte inferior)

Principalmente, pasarelas para intercomunicar diferentes protocolos Industriales, soluciones Wireless Industrial, Fibra óptica, control remoto, productos embebidos, sensores, analizadores y simuladores para Buses de Campo...

- ✓ No solo productos, en cada consulta o suministro incluimos el **soporte técnico necesario, de forma gratuita.**

Buscamos el éxito en las aplicaciones de nuestros clientes, resolvemos sus problemas e intentamos satisfacer plenamente las necesidades por las cuales se nos ha requerido.

- ✓ **Conocimientos**, nuestra actividad implica gran conocimiento en el diseño, control, comunicación e integración de sistemas industriales, en Telecomunicaciones, enlaces de radio, IIoT y sobre todo, en Buses de Campo y su funcionalidad...
- ✓ **+ de 25 años de experiencia** en todas estas áreas, reflejados en los proyectos que nuestro equipo altamente cualificado ha desarrollado en muchas partes del mundo:

- **Control Digital de Pasteurización** en colaboración con Sander Hansen de **KRONES AG**. Contamos con 600 instalaciones en el mundo de la Pasteurización de calidad de Cerveza, Ketchup, encurtidos, etc...
- **Maneuver Coordinator** y Auto-Piloto para barcos, Ferrys y Cruceros en colaboración con EMRI. Clientes como Royal Caribbean, Carnival Cruise y Disney Cruise son usuarios del sistema.
- **AutoCABLE** en colaboración con **F.L.Schmidt**. Es un sistema de gestión de grandes cantidades de cables de potencia, instrumentación y comunicación de datos. El sistema calcula el recorrido más corto de cada cable como un GPS en 3 dimensiones.



En Er-Soft siempre encontrará la solución que necesita...

Fabricantes, Proveedores:	Productos y Líneas de Productos					
HMS Anybus (Pasarelas y Módulos para Bus de Campo) Fieldbus Gateways (Pasarelas) Fieldbus Interface Modules www.anybus.com	 Anybus Communicator	 Anybus-X Gateway	 ISI - CM-CANopen	 Anybus CompactCom	 Anybus-IC	 Anybus Master Simulator
IXXAT (Expertos en CAN) Pasarelas específicas CAN Fieldbus Interface Modules www.ixxat.com	 USB-to-CAN	 CANrepeater	 CANBridge	 CANBlue II	 CAN@NET	 CAN-Analyzer
EWON (Mantenimiento y gestión remota) Mantenimiento Remoto Web Scada https://ewon.biz/	 Cosy	 Flexy	 WS200	 EC350	 Netbiter Accesories	 Netbiter Argos
Acksys (Wifi for Industry & Transportation) Wifi Access Point, Bridge, Repeater Wifi based Serial Device Server www.acksys.com	 WLg-Link v3	 WLg-4Lan	 WLg-xRoad/N	 WLg-Aboard/N	 WLn-Aboard/N	 Wifi/Ethernet RS232/422/485
NetModule (Tecnología Internet en Automoción y Remoto) VPN Router/Firewall Robusto para Automoción e Industria GSM / PPRS / EDGE y UMTS / HSPA y Wifi Opcional www.netmodule.com	 NB1600	 NB1600-U	 NB1600-UW	 NB2700	 NB3700	 Cloud Router
IBHsofttec (Tecnología para Siemens S5 y S7) S5 & S7 PLC-Software (Comunicación, OPC, Programación) S5 & S7 PLC-Hardware, PLC y Tarjetas www.ibhsofttec-sps.de	 IBH-Link S7 + +	 IBH-Link S5 + +	 OPC-Server	 S5 + S7 for Windows	 S5 & S7 SoftPLC	 S5 & S7 PLC Modules
Eks-Engel (Tecnología Ethernet y Fieldbus y Fibra Optica) Ethernet Switches (Simple / Anillo / Redundancia / Fibra) Profibus, Modbus, CAN-Bus RS485 vía Fibra ... www.eks-engel.de	 Switch Ethernet Slim-Line	 Switch Ethernet Fibra Optica	 Switch Ethernet Anillo Redundante	 Fieldbus/Bus de campo Anillo Redundante	 Convertidor de Medio	 FIMP Splice Box
VsCom (Expertos en Serie) Data communication Industrial Computing www.vscom.com	 NetCom Plus	 USB-COM Plus	 Ser-485	 NetUSB	 Panel PC	 Embedded / Box PC
Papouch (Sensores y Convertidores pequeños) Thermometer, Hygrometer, I/O Ethernet, USB, Serie RS232/422/485 www.papouch.com	 TME Sensor Temperatura Ethernet	 TH2E Sensor Temperatura Humedad Ethernet	 THT Sensor Temperatura Humedad RS485	 Papago	 Ethernet to RS232/485	 Entradas/Salidas Ethernet, USB, Serie
Molex (Brad, SST, Applicom, Woodhead) Fieldbus Gateways (Pasarelas) Fieldbus Interface Modules www.molex.com	 Rockwell PLC Cards	 PC Cards: PCI,104,ISA,...	 Ethernet Switches	 IP67 I/O Modules	 IP67 Connectors	 MPM Connectors
Brodersen Systems (RTU, Gateway, PLC Systems) RTUs, Gateway PLC Systems, (Stratton Software) Módulos de Temporizadores y Relés www.brodersensystems.com	 RTU32 Gateway	 RTU32R	 RTU32S	 Stratton Software	 Xenon SCADA	 RTU870/IEC60870
Comsoft (Expertos en profibus y profinet) Industrial Communication Profibus, Profinet www.comsoft.de	 NetTEST II	 Profibus Repeater	 PRS (Profibus DP Redundancy Switch)	 XPS (Gateway Profibus DP-Serie)	 FNL (Fieldbus Network Link)	 SNL2-E(Serial Network Link with Ethernet socket)
Autem (Análisis de Funcionalidad de Aplicaciones PLC) PLC Analyzer y PLC drivers Otros Analizadores y accesorios www.autem.de	 PLC Analyzer	 Drivers para PLC	 USB I/O Box	 Black Box PC	 Profibus Analyzer	 SioChek
Frontline Test Equipment (Comm. Analysis) Industrial Protocol Analyzer NetDecoder EtherTest, SerialTest, USB, Bluetooth, Zigbee www.fte.com	 Netdecoder	 Ethertest	 Serial Test	 Bluetooth Analyzer	 Zigbee Mesh Decoder	 USB Analyzer

Remote Management

Products:
eWON Netbiter



Remote Access and Remote Data

Products:
eWON Flexy & Cosy



Wireless access

Products: Anybus Wireless Bridge
Anybus Wireless Bolt, IXXAT CANblue II



CAN infrastructure

Products:
IXXAT CAN products



PC Interfaces

Products:
IXXAT PC cards
IXXAT INpact



Functional safety

Products:
A a



Embedded multi-network connectivity

Products: Anybus CompactCom



Multi-network connectivity

Products: Anybus at ay
Anybus Communicator



Connectivity
solved!



Todo en Redes Industriales, Buses de Campo, Control de Proceso.

ER-Soft, S.A.,
C/ Comunidad de la Rioja, 3
28231 Las Rozas (Madrid)
www.er-soft.com, info@er-soft.com, Tel: 916 408 408