



Soluciones de comunicación para los usuarios de **Rockwell Automation**[®]





Aproveche el IIoT

Colecte, almacene y analice datos para realizar mejoras mensurables en el negocio.

Hay datos operativos en casi cada parte del equipo en su empresa. Los módulos en chasis y las compuertas independientes de ProSoft han sido utilizadas por casi 30 años para conectar equipos dispares, el primer paso para ver el Retorno de su Inversión en su empresa conectada.

Después de conectar su equipo con una solución ProSoft, usted:

- Transmitirá los datos a su sistema MES o ERP a través de una compuerta OPC UA. (Psst: la compuerta con servidor OPC UA de ProSoft es compatible con EtherNet / IP™, lo que garantiza una transmisión de datos fluida desde su fábrica a su espacio de almacenamiento).
- Después analizará los datos para reconocer las tendencias en el tiempo. Dependiendo de las áreas en las que quiera enfocarse, usted puede encontrar información acerca de todo, desde los niveles de acumulación hasta el uso de energía. Revise la información para saber en donde debe hacer cambios pertinentes en función de los objetivos de su instalación.
- Finalmente, usted realizará cambios basándose en esos datos y verá si existe una diferencia notable en sus números históricos.

**LOS MEJORES
PASOS IIoT**

para su operación
psft.com/DB4



Conectividad Remota Segura

El conjunto de soluciones de conectividad remota de ProSoft está diseñado para ayudarlo a obtener acceso seguro y optimizado a su equipo remoto desde una plataforma cloud-native a la que puede acceder desde cualquier lugar, lo cual reduce costos de viajes de asistencia.

Plataforma ProSoft Connect

- Utiliza la VPN del sistema operativo de su PC, lo que minimiza la necesidad de que el usuario instale el software.
- La tecnología EasyBridge™ permite que su PC actúe como si estuviera conectada directamente a un conmutador en la red remota.
- Permite que herramientas de software como RSWHo y Studio 5000, funcionen sin enrutamiento.
- Virtual Lockout-Tagout™ permite al usuario final control completo del acceso a equipos remotos.
- Planes de usuarios avanzados disponibles para organizaciones que tienen varios proyectos: organice y proteja el acceso a cada uno.
- El método de defensa en profundidad de múltiples capas mantiene sus datos y equipos seguros.
- Sin software que deba instalar dar mantenimiento.

Red de Datos Persistentes

- Red de comunicaciones simple, segura y siempre operada por infraestructura remota.
- Acceda a través de la plataforma ProSoft Connect para monitorear y solucionar problemas de cada sitio en su red.

Compuertas

Compuerta Celular Industrial (ICX35-HWC)

- Acceso celular 4G LTE o por cable a través del puerto WAN / LAN
- Puerto Ethernet disponible para conexión a Internet o tarjeta SIM
- Monitor a través de ProSoft Connect

Puente de Red (PLX35-NB2)

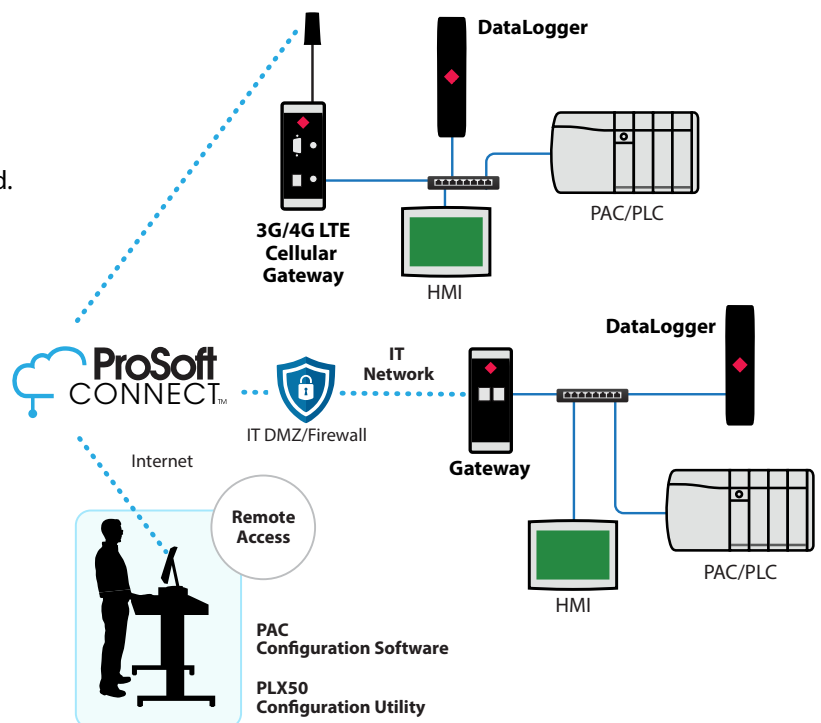
- Acceso remoto por cable
- Monitor vía ProSoft Connect

Registrador de Datos (PLX51-DL-232)

- Ideal para sitios remotos con comunicaciones limitadas que necesitan registrar datos.
- Puede ayudar a los OEM a identificar problemas operativos y mejorar datos de OEE, se puede descargar como un archivo .csv
- Soporte para 200 etiquetas
- Intervalo mínimo de registro: 50 milisegundos

Registrador de Datos Plus (PLX51-DLPLUS-232)

- Ofrece compatibilidad con la interfaz JSON, lo que permite exportar fácilmente los datos registrados a los sistemas de negocios CRM
- Cuenta con un servidor web integrado para las variables de tendencia así como para cargar los datos registrados.

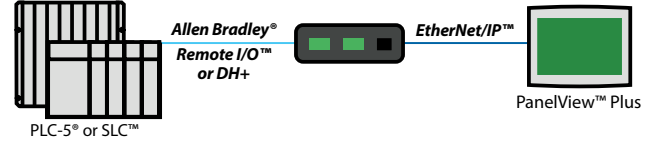
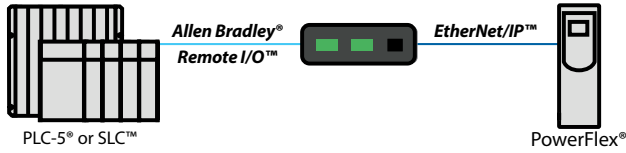


CASO DE ESTUDIO

El hecho de poder solucionar problemas de forma segura a través de una plataforma web proporcionó flexibilidad psft.com/DCF

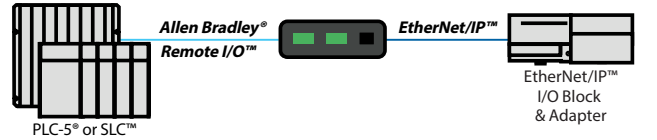
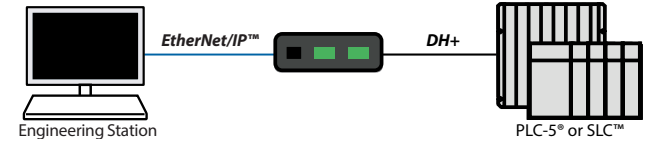
Soluciones de modernización a tecnologías Legacy Remote I/O y DH+ de Rockwell

Modernice su sistema de control heredado en fases con gastos operativos menores.



AN-X2-AB-DHRIO Remote I/O EtherNet/IP™ Gateway

- Reemplace las unidades de E / S remotas antiguas con unidades nuevas en EtherNet / IP™ sin modificar el código PLC
- Reemplace las unidades PanelView™ en E / S remotas por nuevos modelos PanelView™ Plus 6 en EtherNet / IP™ sin modificar el código PLC.
- Los nuevos controladores pueden utilizar la E / S existente de Allen-Bradley®
- Permite que su E / S PLC-5® remota o SLC™ se comunice con los adaptadores de E / S FLEX™ EtherNet / IP™, ofreciéndole una opción de migración por fases cuando sus repuestos 1794-ASB se han agotado.

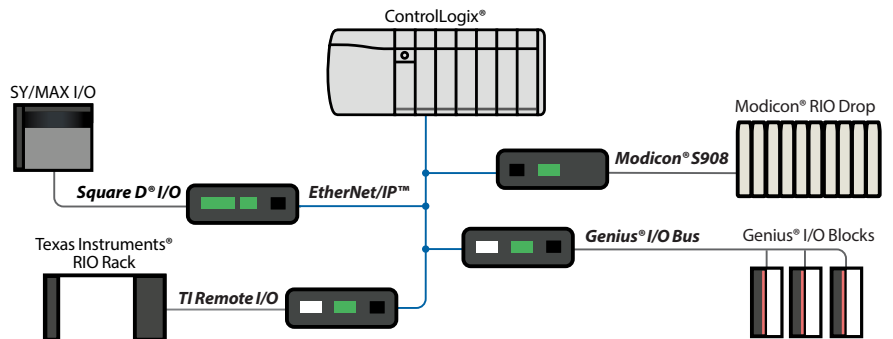


Soluciones de modernización competitivas a PLCs Legacy



Familia de Compuertas AN-X(2)

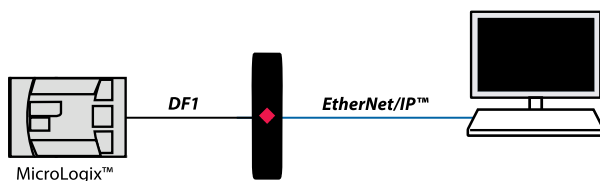
- Permite que el PAC Allen-Bradley® controle dispositivos de E / S en redes heredadas a través de EtherNet/IP™
- Habilita un método basado en fases para migrar sistemas de control heredados.
- El modo monitor permite la prueba y verificación de la lógica PAC antes de controlar la E/S.



1761-NET-ENI Reemplaza y Actualiza sus sistemas DF1 heredados

Necesita una NET-ENI1761-NET-la cual ha sido discontinuada? El Módulo de enrutamiento puede ser usado con casi todas las aplicaciones igual que la NET-ENI. Ahora puede modernizar su sistema de control heredado DF1 en fases, usando su presupuesto OpEx.

- Enrutamiento Inteligente hacia ControlLogix® o CompactLogix™ desde los controladores PLC-5®, SLC™, MicroLogix™
- La tecnología de etiquetado directo simplifica el mapeo de datos, reduciendo el tiempo de configuración.



SOLUCIONES DE MIGRACIÓN DCS

También disponibles en

psft.com/DB3

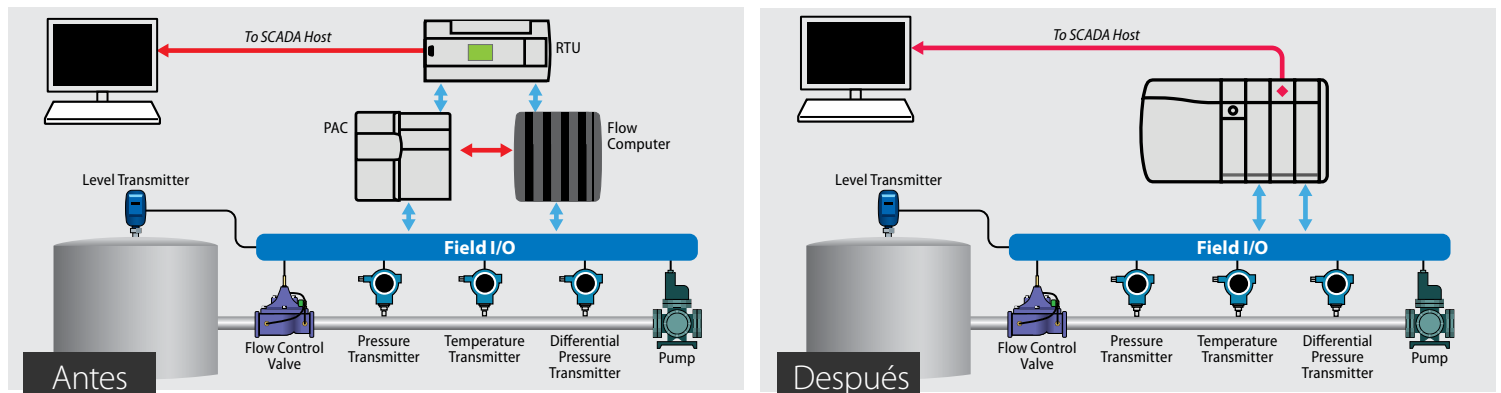
CASO DE ESTUDIO

La Industria de Moldeo Americana estima haber ahorrado más de \$100,000 en pérdidas de producción y tiempo de implementación, así como 140 horas de solución de problemas y tiempo de cableado.

psft.com/DCD

Soluciones para Computadores de flujo en chassis

Para aplicaciones Multi-Well Pad y LACT



ControlLogix®



CompactLogix™

- Soporta trayectos de 8-16 metros con 4 corrientes por metro para la medición de hidrocarburos, gases y líquidos.
- Las soluciones en chassis llevan los datos directamente a su ControlLogix® o CompactLogix™; ayudan a minimizar el espacio en el gabinete.
- Combine la capacidad distribuida de E/S de Rockwell Automation más las radios inalámbricas de ProSoft para reducir el cableado a los transmisores y dispositivos de E/S
- Incluye el uso de EAFC Manager, una herramienta gratuita basada en Windows 7 para configuración, informes y monitoreo de archivos. Los datos seleccionados por el usuario están disponibles por hora o diarios.
- Certificación NMI para OIML, WELMEC, y aprobación tipo MID (AGA/API)
- Sin tarifa de licencia adicional para corridas de medidores de líquidos
- Agrega otra tarjeta AFC en el mismo chassis si requiere más corridas por metro
- Archivo de datos Seguro / Carreras de Medicion o Ductos
- Archiva registros almacenados en memoria no volátil en el módulo.
- Los datos del archivo no pueden ser alterados o cambiados
- Integración a SCADA con soporte Modbus/ Enron Modbus (Cygnet, Autosol y FlowCal)
- Los diseños de sistemas admiten más de 80 ubicaciones de medición.

Soluciones HART

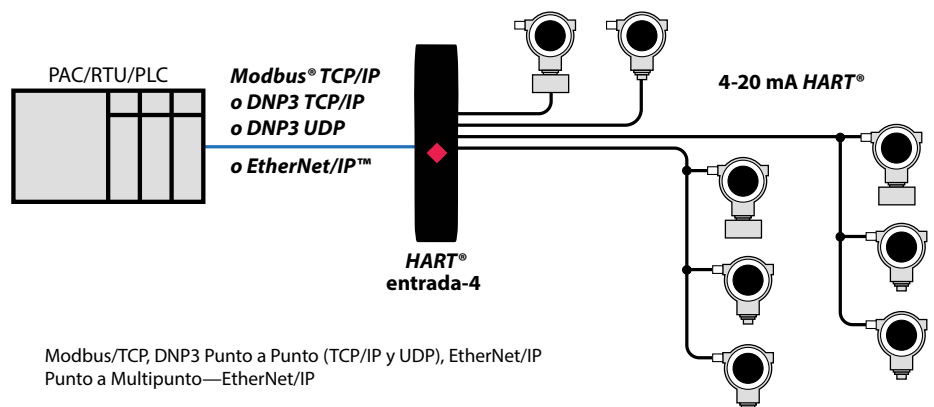
Obtenga información de diagnóstico adicional de su equipo y como resultado, aumente la eficiencia.

SEPA COMO SE BENEFICIARÁ
psft.com/DCB

CASO DE ESTUDIO

Los Computadores de flujo ayudaron a Pelican Gathering a reducir el número de componentes, minimizar el espacio de su panel y optimizar su integración.

psft.com/DCE



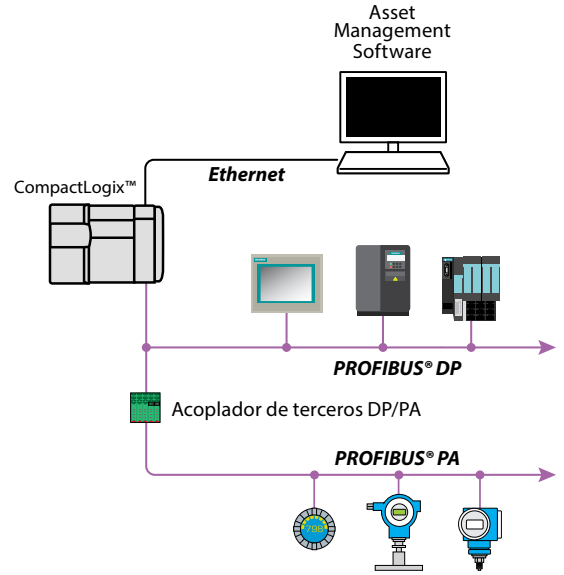
Modbus/TCP, DNP3 Punto a Punto (TCP/IP y UDP), EtherNet/IP Punto a Multipunto—EtherNet/IP

Soluciones PROFIBUS



ControlLogix® CompactLogix™

- Diagnósticos y configuración remota
- Soluciones para PROFIBUS DP-V0 y PROFIBUS DP-V1
- Soluciones para Compuerta Multi-Eslavo para grandes transferencias de datos
- Soporte para conectividad PROFIBUS DP Maestro o PROFIBUS DP Eslavo
- Compatible con dispositivos PA a través de acopladores de terceros
- Soporte de paso DTM



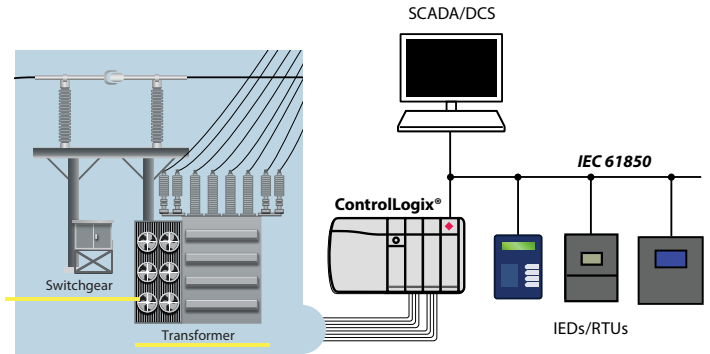
Soluciones para IEC 61850 y DNP3



Server Module

IEC 61850

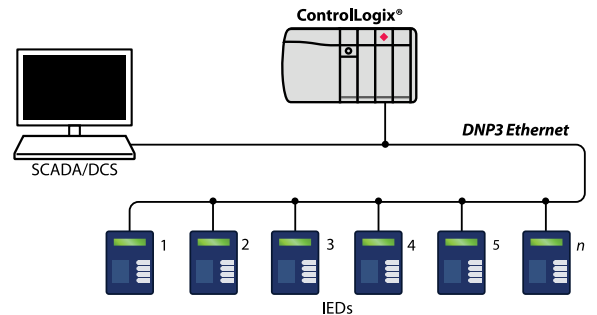
- El ControlLogix® PAC está disponible para emular múltiples dispositivos electrónicos inteligentes en una red IEC 61850
- La instrucción Add-On proporciona definiciones lógicas para el status del módulo E / S y los datos de control, facilitando la configuración y el mantenimiento
- El software Discovery Service (PDS) de ProSoft establece inicialmente la dirección IP del módulo, para no tener que cambiar su PC a la subred predeterminada del módulo.



Client & Server Module

Características del módulo Ethernet DNP3

- El Ethernet Cliente admite hasta 40 dispositivos de servidor del Ethernet DNP3, como RTU, IED y varios relés de protección.
- Hasta 20,000 puntos de datos.
- El servidor de Ethernet DNP3 permite que la unidad se conecte con otros dispositivos cliente, como los sistemas SCADA y DCS.

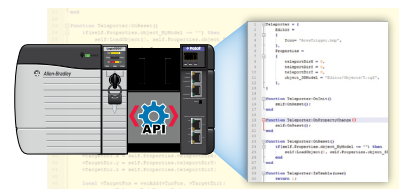


Soluciones para C/C++

Cuando necesita otro procesador, pero no quiere agregar un PAC o PC

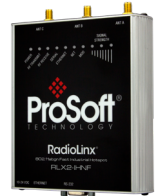


- Ideal para aplicaciones de algoritmos personalizados
- Se proporciona entorno de desarrollo para Linux Virtual Machine (VM) y C/C++ en un DVD separado.
- V M contiene herramientas y bibliotecas preinstaladas
- La solución en-chassis simplifica su sitio y atrae los datos directamente a su ControlLogix® o CompactLogix™; ayuda a minimizar el espacio en el gabinete.

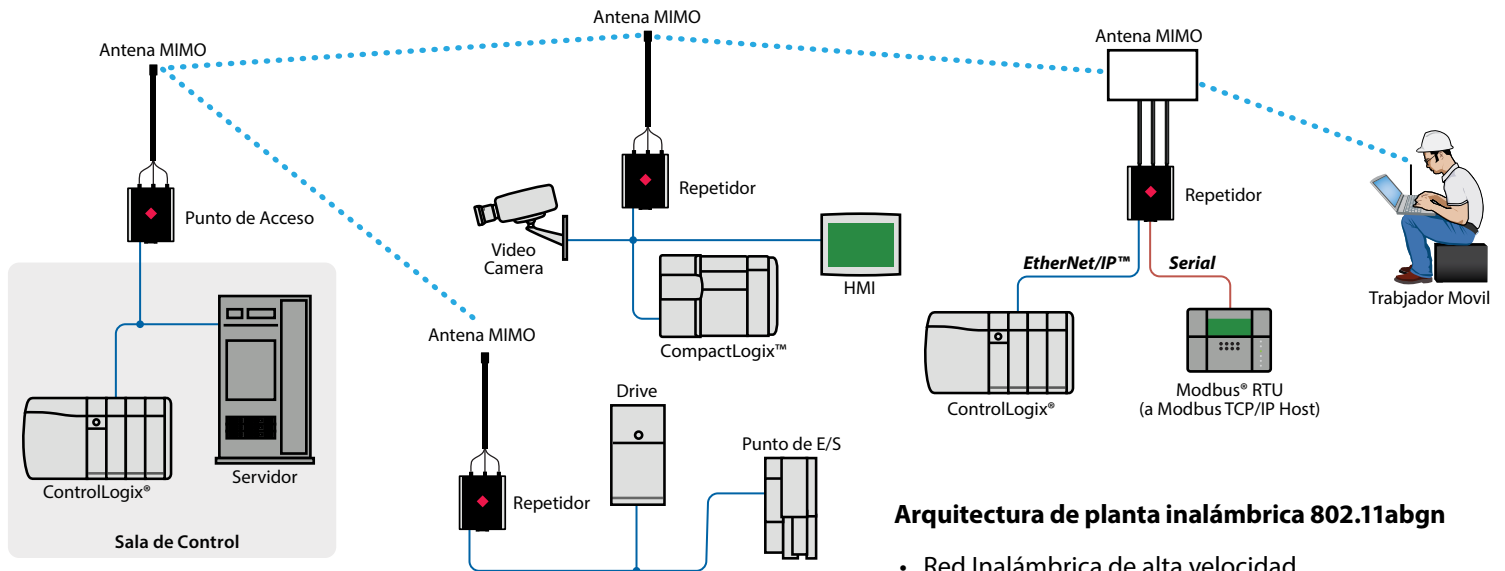


Hotspots Industriales Rápidas 802.11n (abgn)

- Los tiempos de conmutación de puntos de acceso ultrarrápidos de menos de 10 ms son perfectos para aplicaciones como sistemas automatizados de recuperación de almacenamiento, AGVs y líneas de planchas automotrices.
- El soporte de EtherNet / IP™ para objetos incorporados y el agente Modbus® permiten a los usuarios obtener diagnósticos de radio en su PAC / PLC, donde la información se puede analizar y actuar en consecuencia, lo que ayuda a reducir el tiempo de inactividad.
- WPA/WPA2-Personal (PSK, AES y/o TKIP); WPA/WPA2-Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS, AES y/o TKIP)
- Almacenamiento de configuración digital seguro para un rápido reemplazo de campo.
- Las radios son compatibles con las redes Ethernet de seguridad inalámbricas, ideales para aplicaciones automatizadas de manejo de materiales.



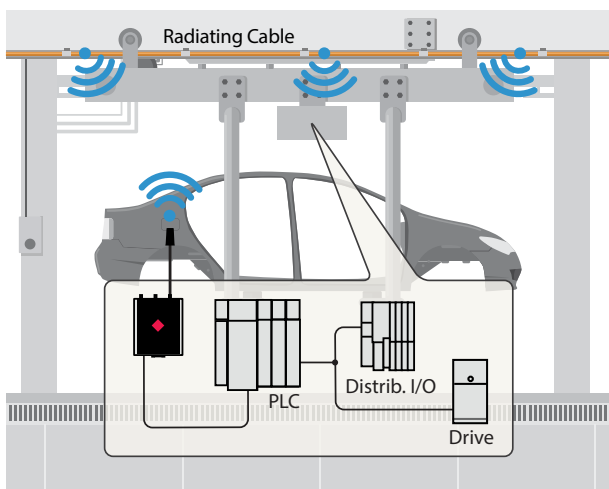
Las hotspots industriales de alta potencia de 2.4 GHz y 5 GHz también están disponibles para aplicaciones de distancias largas.



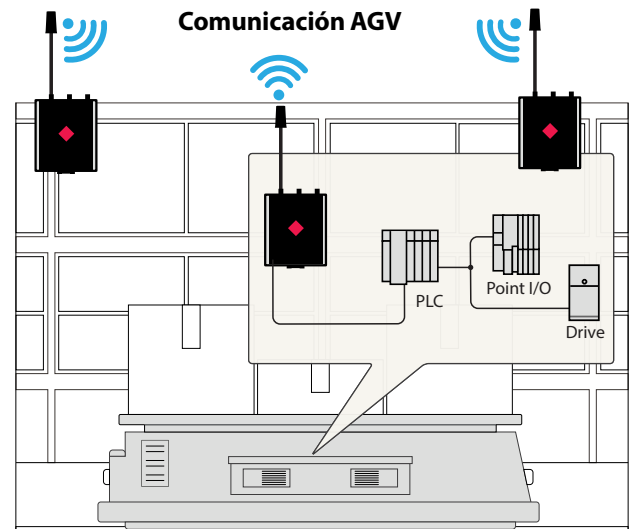
Arquitectura de planta inalámbrica 802.11abgn

- Red Inalámbrica de alta velocidad de 2.4 GHz o 5 GHz.

Línea de comunicación de skillet automotriz



Comunicación AGV



Banda de cable radiante de 2.4 y 5 GHz

Funcionando como una antena larga y flexible, el cable radiante es una alternativa a los sistemas tradicionales de antena de RF.

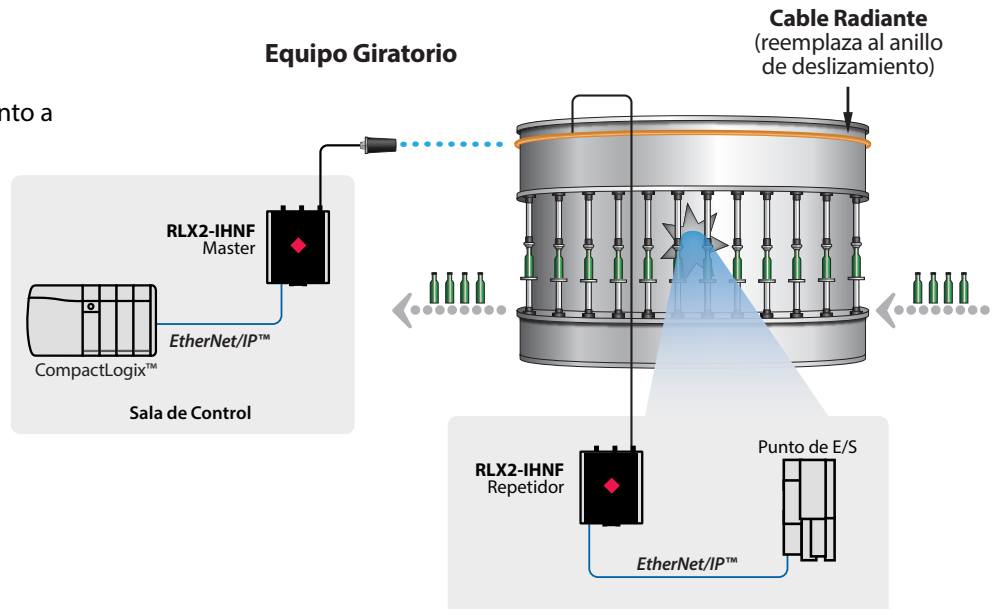
Características

- El diseño especial del escudo coaxial utiliza ranuras para emitir señales de RF
- Disponible en distintas longitudes
- Cable pre-ensamblado para una fácil instalación.
- Rango de Frec: 2.4 GHz, 5 GHz a 6 GHz

Beneficios

- Señal inalámbrica más estable en cuanto a tiempo de respuesta – útil en la comunicación E/S.
- Utilizada en entornos metálicos, máquinas de rotación / hilado, transportadores, AGV, almacenamiento y más.

Equipo Giratorio

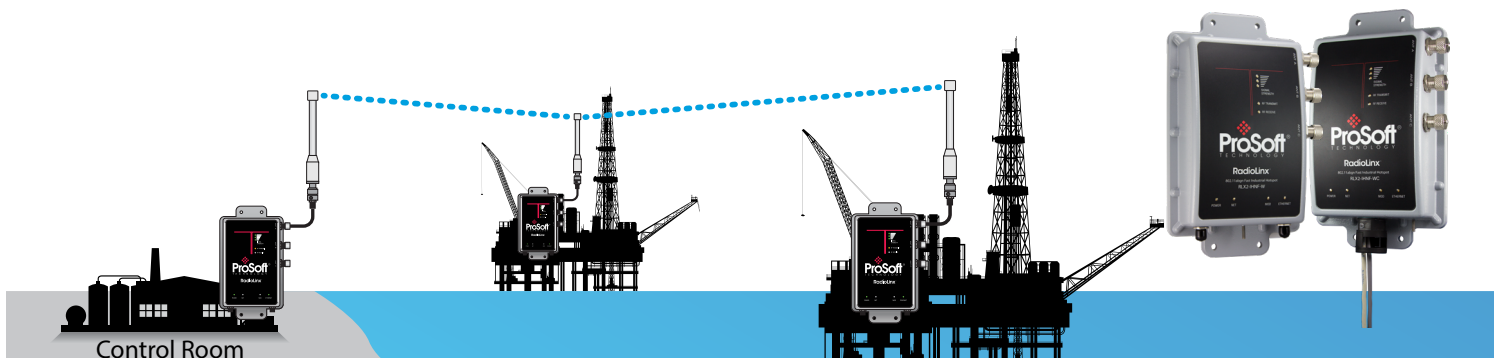


CÓMO BENEFICIARSE

del cable radiante
psft.com/CXL

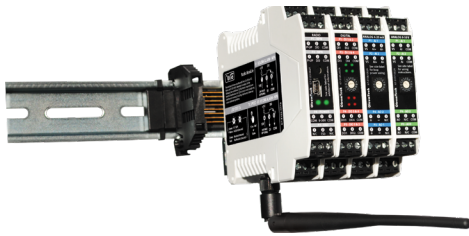
Hotspots industriales impermeables rápidas 802.11n (abgn)

- Clasificación de agua / polvo IP67
- Diseñado para temperaturas extremas (-40° a +70°C), alta vibración / choque y lugares peligrosos (UL C1D2, ATEX Zona 2)
- El roaming ultra rápido con tiempos de conmutación inferiores a 10 ms mantiene las conexiones en maquinas / plataformas en movimiento
- Alimentación a través de Ethernet (PoE)
- QoS y VLAN para un manejo óptimo del tráfico
- WPA/WPA2-Personal (PSK, AES y/o TKIP)
- WPA/WPA2-Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS, AES y/o TKIP)



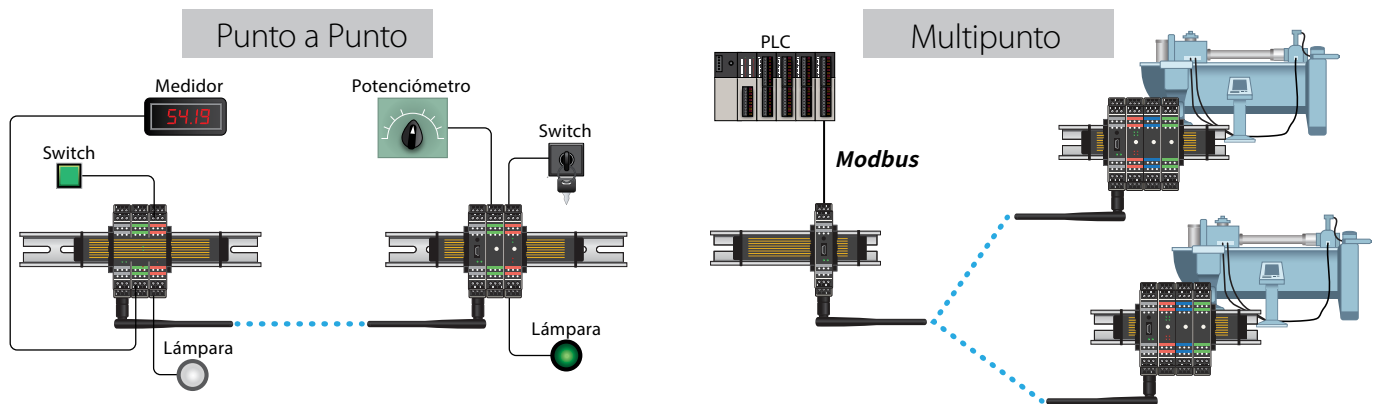
E/S Inalámbrica

¿Qué controlaría si no tuviera que preocuparse por el costo del cable de corriente?



Ya sea que tenga una aplicación punto a punto o muchos dispositivos de E/S distribuidos, nuestras soluciones de E/S inalámbricas son una gran alternativa para ejecutar tendidos de cable largo. El sistema puede expandirse en la medida que sus necesidades de E/S crezcan.

- Bidireccional
- 868 MHz, 900 MHz o 2.4 GHz
- Cada radio puede conectarse hasta con 16 módulos de E/S
- Disponible como E / S analógica 0-10 V, E / S analógica 4-20 mA y E / S digital / discreta.

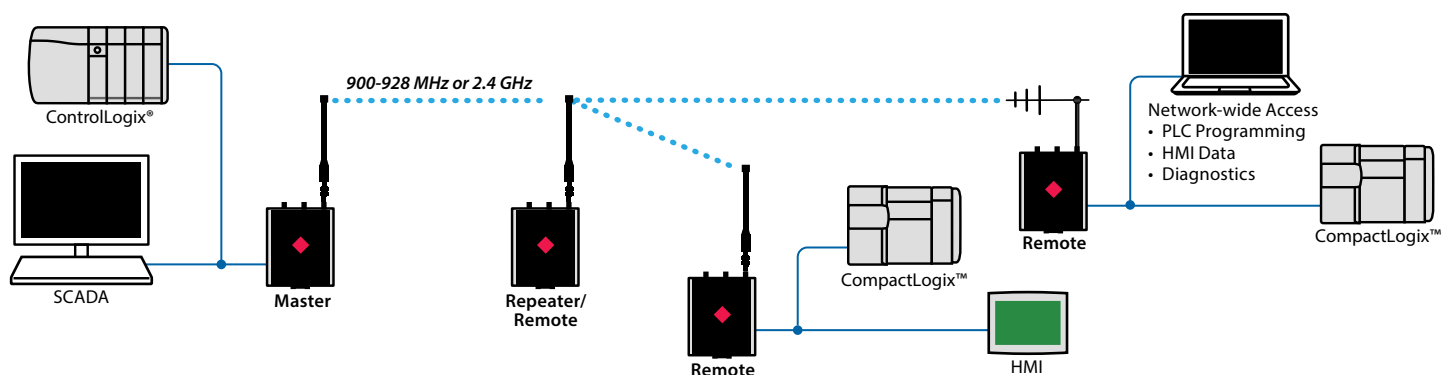


Radios de Ethernet de Frecuencia Saltante

Disponible en 900 Mhz o 2.4 Ghz



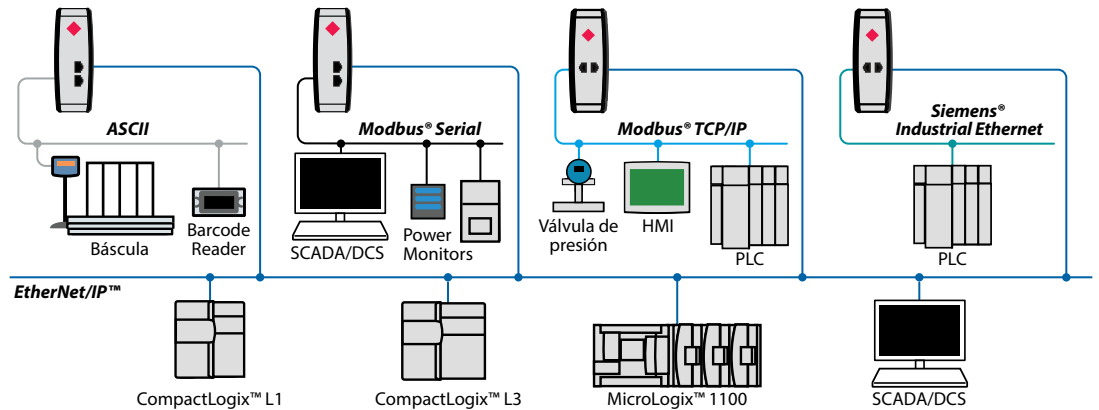
- Comunicaciones inalámbricas sin licencia para dispositivos Ethernet
- Modo repetidor integrado para ampliar el alcance y evitar las obstrucciones
- Hasta 1.1 Mbps de velocidad de datos de RF
- El conmutador Inteligente permite el enrutamiento automático de paquetes de igual a igual y optimiza el rendimiento de RF
- El software de gestión de radio Control Scape proporciona configuración y diagnósticos en línea.



Soluciones para Compuertas de Ethernet y Serial

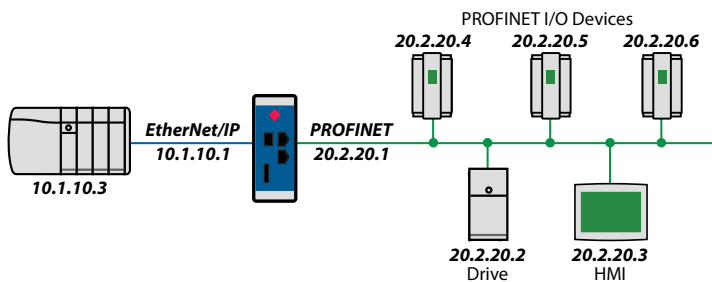
Las compuertas industriales montadas en riel DIN de la tecnología independiente de ProSoft, proporcionan un medio para leer o escribir datos de dispositivos en protocolos diferentes. Todas las compuertas vienen con nuestra función ProSoft Discovery Service. Con PDS no tiene que cambiar su PC a la subred predeterminada del módulo, lo que le ahorra tiempo durante la configuración.

- Las compuertas con dos puertos Ethernet le permiten aislar redes, pasando sólo los datos que usted quiere de uno a otro dispositivo.
- Las compuertas de EtherNet/IP soportan múltiples conexiones E/S para datos rápidos en tiempo real.
- Configuración remota y diagnósticos a través de Ethernet.
- Ranura para tarjeta SD para la recuperación de datos de configuración en caso de desastre.
- Hasta 4 puertos Seriales.

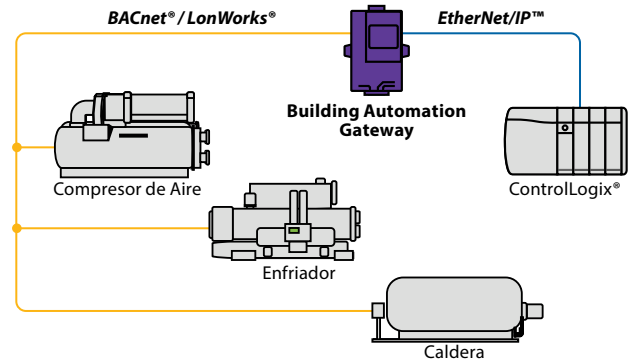


EtherNet/IP a Compuertas PROFINET

Controlador y Dispositivo

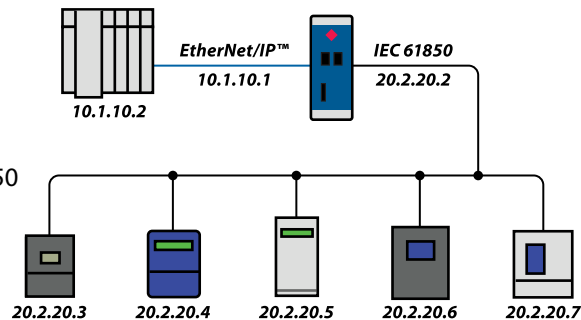


Compuertas de Automatización de Edificios



Características de la Compuerta IEC 61850

- Rápida, transferencia de datos en tiempo real con un máximo de 10,000 bytes de entrada y 9,920 de salida (PLX82) o 5,000 bytes de entrada y 4,960 de salida (PLX81)
- Sondeos hasta de 20 dispositivos de servidor IEC 61850
- Las instrucciones adicionales específicas de la aplicación se generan automáticamente.
- Las etiquetas IEC 61850 IED se crean en su proyecto Studio 5000® / RSLogix 5000™, disminuyendo tiempo de configuración y errores



PROFIBUS DP y otros protocolos también están disponibles

Soluciones para Modbus® Ethernet y Serial

Modbus® Serial

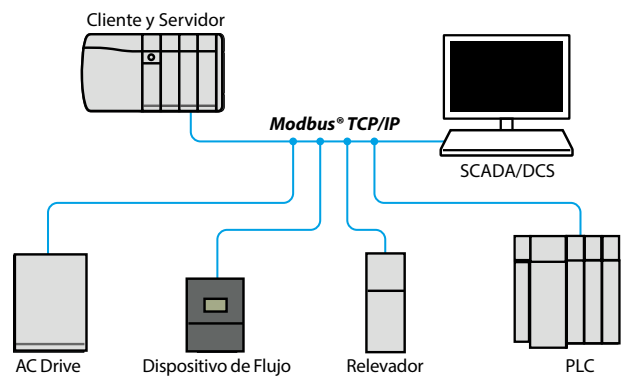
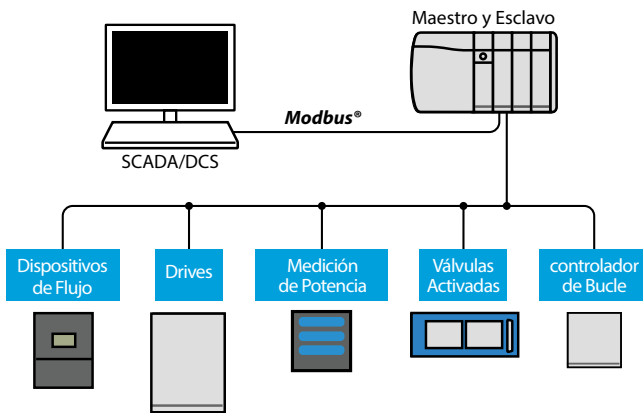


- Módulo de configuración almacenado dentro del proyecto Studio 5000®/RSLogix™ 5000 (archivo ACD) para simplificar la recuperación.
- El Perfil Add-On (AOP) mejora la integración al Studio® 5000®/RSLogix™ 5000
- La instrucción Add-On (AOI) reduce el trabajo de configuración y simplifica el mantenimiento.

Modbus® TCP/IP



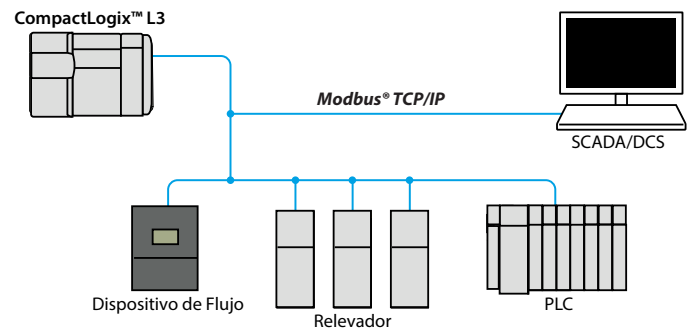
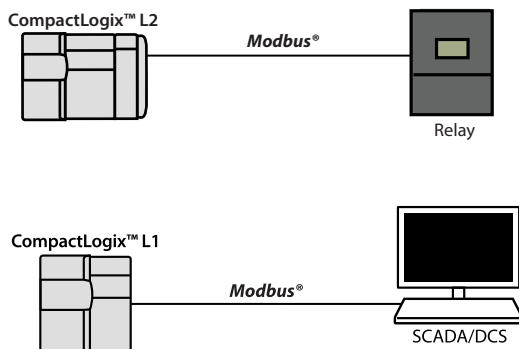
- Rápida Capacidad de Multi-Servidor/Multi-Cliente
- La instrucción Add-On (AOI) reduce el trabajo de configuración y simplifica el mantenimiento



Soluciones Modbus® y Modbus® TCP escalables para CompactLogix™



- Módulos mejorados que permiten hasta 10,000 palabras de E/S
- Módulos ligeros que permiten hasta 240 palabras de E/S
- Comunicaciones seriales Modbus® integradas en aplicaciones 1734 Point I / O™



Modelo	Ethernet Radio de 900 MHz FH	Ethernet Radio de 2.4 GHz FH	Hotspot Industrial 802.11 abgn A prueba de clima	Hotspot Industrial Rápida 802.11 abgn	Hotspot Industrial de Alta Potencia 802.11g	Hotspot Industrial de Alta Potencia 802.11a	Compuerta Industrial Celular	E/S Inalámbrica Punto a Punto	E/S Inalámbrica Multipunto
	RLX2-IFH9E	RLX2-IFH24E	RLX2-IHNF-W(C)	RLX2-IHNF	RLX2-IHG	RLX2-IHA	ICX35-HWC	BM-xxxx-RM1K	BM-xxxx-GM1K
Características y Especificaciones									
Conectividad del Dispositivo	Ethernet/Serial	Ethernet/Serial	Ethernet	Ethernet/Serial	Ethernet/Serial	Ethernet/Serial	Ethernet/Serial	Modbus® Serial	Modbus® Serial
Banda(s) de Frecuencia	902-928 MHz	2.4 GHz	2.4 & 5 GHz	2.4 & 5 GHz	2.4 GHz	5 GHz	Celular	Distintas frecuencias disponibles	Distintas frecuencias disponibles
Regiones sin licencia Uso Permitido	Norte América, Latino América, Australia, Nueva Zelanda	Global	Global	Global	Norte América, Latino América, Australia, Nueva Zelanda, Medio Oriente	Norte América, Latino América, Australia, Nueva Zelanda, Medio Oriente	Global	Norte América, Europa, Australia, Medio Oriente	Norte América, Europa, Australia, Medio Oriente
Tecnología Inalámbrica	Frecuencia Saltante	Frecuencia Saltante	IEEE 802.11abgn	IEEE 802.11abgn	IEEE 802.11g	IEEE 802.11a	HSPA celular 4G LTE	Frecuencia Saltante	Frecuencia Saltante
Rango máximo al aire libre (millas/Km)	30 mi / 48 km	15 mi / 24 km	5 mi / 8 km	5 mi / 8 km	20 mi / 30 km	5 mi / 8 km	Unlimited	1-4 mi / 1.6-6.4 km	5-30 mi / 8-48 km
Roaming Rápido	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A	N/A	N/A
Modo Repetidor	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A	N/A	N/A
Velocidad máx de datos de RF	1.1 Mbps	1.1 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	54 Mbps	54 Mbps	N/A	N/A	N/A
Seguridad/Encriptación	Proprietary FHSS / 128 bit AES	Proprietary FHSS / 128 bit AES	802.11i / 128 bit AES	802.11i / 128 bit AES	802.11i / 128 bit AES	802.11i / 128 bit AES	Internal Firewall, ProSoft Connect VPN, OpenVPN, IPSec	Proprietary FHSS / 128 bit AES	Proprietary FHSS / 128-bit AES
Consultas IGMP basadas en RF	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A	N/A	N/A
Red de Autoreparación	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A	N/A	N/A
Diagnósticos Avanzados(LED de intensidad de señal, servidor web, software de gestión de red, servidor de etiquetas OPC, SNMP)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A	N/A	N/A
Aprobación de ubicación peligrosa	Clase 1, Div 2	Clase 1, Div 2 / Atex Zona 2	Clase 1, Div 2 / Atex Zona 2 (WC)	Clase 1, Div 2 / Atex Zona 2	Clase 1, Div 2 / Atex Zona 2	Clase 1, Div 2 / Atex Zona 2	Clase 1, Div 2	Clase 1, Div 2 / Atex Zona 2	Clase 1, Div 2 / Atex Zona 2 / CID2
Modo clasificado outdoor/Wash down	N/A	N/A	IP67	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Aplicaciones Inalámbricas									
SCADA de largo alcance	Sí	Sí	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí	N/A	N/A
SCADA de corto alcance	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A	N/A
Trabajador Movil (Wi-Fi)	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A	N/A	N/A
Objeto EtherNet/IP™	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A	N/A
Mensajería Implícita EtherNet/IP™ (Alta Velocidad IO)	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A	N/A	N/A
Serial DFI, ASCII, Modbus®, DNP3, etc.	Sí (encapsulación)	Sí (encapsulación)	N/A	Sí (encapsulación)	Sí (encapsulación)	Sí (encapsulación)	Sí (encapsulación)	N/A	N/A
Video	Sólo Snapshots	Sólo Snapshots	Fast Frame Rate	Fast Frame Rate	Sí	Sí	Sí	N/A	N/A

Revise la disponibilidad del producto en su país.

Plataforma	ControlLogix®	CompactLogix™ or MicroLogix™ 1500	Punto de E/S
Protocolo/Aplicación			
AGA/API Gas & Liquid Flow Computer	MVI56E-AFC	MVI69E-AFC	
Moore APACS+ I/O	CLX-APACS		
ASCII	MVI56E-GSC MVI56E-GSCXT	MVI69-GSC	
BASIC	MVI56-BAS		
'C' Programmable	MVI56E-LDM		
DF1	MVI56-DFCMR		
DNP3 Serial	MVI56-DNP	MVI69-DNP	
DNP3 Ethernet	MVI56E-DNPNET	MVI69-DNPSNET	
EtherNet/IP™		MVI69-DFNT	
FA Control/Network	MVI56E-FLN		
Fisher PROVOX Control Bus I/O	CLX-PVX		
GE Ethernet Global Data	MVI56-EGD	MVI69-EGD	
Generic Ethernet ASCII	MVI56-GEC	MVI69-GEC	
Honeywell® IPC-620 Serial I/O Bus	CLX-422-IPC		
IEC 60870-5-101 Slave	MVI56-101S	MVI69-101S	
IEC 60870-5-101 Master	MVI56-101M		
IEC 60870-5-104 Server	MVI56-104S	MVI69-104S	
IEC 61850 Server	MVI56E-61850S		
Limitorque Master	MVI56-LTQ		
Modbus® Serial	MVI56E-MCM MVI56E-MCMR MVI56E-MCMXT	MVI69E-MBS * MVI69L-MBS *	ILX34-MBS232 ILX34-MBS485
Modbus® Plus	MVI56-MBP		
Modbus® TCP/IP	MVI56E-MNET MVI56E-MNETC MVI56E-MNETR MVI56E-MNETCR MVI56E-MNETXT	MVI69E-MBTCP * MVI69L-MBTCP *	
PROFIBUS DP Master	MVI56-PDPMV1	ILX69-PBM *	
PROFIBUS DP Slave	MVI56-PDPS	ILX69-PBS *	
Siemens® 3964R	MVI56-S3964R	MVI69-S3964R	
Siemens® Industrial Ethernet	MVI56E-SIE		

* CompactLogix™ ONLY

¿Tiene un producto heredado que ya no aparece en estos cuadros?

ProSoft puede ayudarlo a migrar a una solución más nueva con funcionalidad expandida.

Conozca más de las soluciones para controladores heredados en psft.com o contacte la oficina local de ProSoft.

Muchos de los módulos en chassis y compuertas de ProSoft para los sistemas de automatización Rockwell cuentan con instrucciones adicionales o perfiles adicionales para ayudarlo a aumentar la eficiencia y reducir el proceso de configuración. Conozca más en: psft.com/DCC

Protocolo/Aplicación

Aplicación / Protocolo	Allen-Bradley® Remote I/O™	ASCII	Serial Programmable 'C'	Maestro/Escavo DF1	Serial DNP3	Ethernet DNP3	EtherNet/IP™	HART® Multi-drop (4 canales)
Allen-Bradley® Remote I/O™							5210-DFNT-RIO	
ASCII			5102-DFCM-ASCII3				PLX31-EIP-ASCII PLX31-EIP-ASCII4	
BACnet®/IP			PS-QS-1010-0781 (250 Punto) PS-QS-1510-0781 (500 Punto)				PS-QS-1010-0780 (250 Punto) PS-QS-1510-0780 (500 Punto)	
BACnet® MS/TP			PS-QS-1010-0781 (250 Punto) PS-QS-1510-0781 (500 Punto)				PS-QS-1010-0780 (250 Punto) PS-QS-1510-0780 (500 Punto)	
DF1 Maestro/Escavo			5102-DF53-DFM 5102-MCM4-DFCM4 PLX51-DL-232	5102-DNPM-DFCM3 5102-DNPS-DFCM3			PLX51-DF1-ENI PLX51-DF1-MSG 5202-DFNT-DFCM4	
DNP3 Serial			5102-DNPM-DFCM3 5102-DNPS-DFCM3				5201-DFNT-DNPM 5201-DFNT-DNPS	PLX51-HART-4I
DNP3 Ethernet							5201-DFNT-DNPSNET	
EtherNet/IP™	5210-DFNT-RIO	PLX31-EIP-ASCII PLX31-EIP-ASCII4	PLX51-DFT-ENI 5202-DFNT-DFCM4 PLX51-DF1-ENI PLX51-DF1-MSG	5201-DFNT-DNPM 5201-DFNT-DNPS	5201-DFNT-DNPSNET		PLX51-DL-232 PLX35-NB2	PLX51-HART-4I
HART® Analog						PLX51-HART-4I		
HART® Multi-drop						PLX51-HART-4I		
IEC 60870-5-101 Esclavo			5102-DFCM3-101S					
IEC 60870-5-104 Servido							5201-DFNT-104S	
IEC 61850							PLX81-EIP-61850 PLX82-EIP-61850	
LonWorks™			PS-QS-1011-0783 (250 Punto) PS-QS-1511-0783 (500 Punto)				PS-QS-1011-0783 (250 Punto) PS-QS-1511-0783 (500 Punto)	5107-MCM-HART
Metasys® N2			PS-QS-1010-0782 (250 Punto) PS-QS-1510-0782 (500 Punto)				PS-QS-1010-0782 (250 Punto) PS-QS-1510-0782 (500 Punto)	
Modbus® Serial		5102-MCM-ASCII3	5102-MCM4-ADM4	5102-DNPM-MCM3 5102-DNPS-MCM3	5201-DNPSNET-MCM 5202-DNPSNET-MCM4		PLX31-EIP-MBS PLX31-EIP-MBS4	PLX51-HART-4I
Modbus® TCP/IP	5210-MNET-RIO	5201-MNET-ASCII 5202-MNET-ASCII4	5201-MNET-DFCM 5202-MNET-DFCM4	5201-MNET-DNPM 5201-MNET-DNPS	5201-MNET-DNPSNET		PLX31-EIP-MBTCP PLX32-EIP-MBTCP PLX32-EIP-MBTCP-UA	5507-PDPS-HART
OPC UA							PLX32-EIP-MBTCP-UA	
PROFIBUS DP		5105-ASCII-PDPS	5104-DFCM-PDPM 5105-DFCM-PDPS	5105-DNPS-PDPS	5205-DNPSNET-PDPS		5204-DFNT-PDPMV1 5205-DFNT-PDPS	
PROFINET							PLX31-EIP-PND PLX32-EIP-PND PLX82-EIP-PNC	
Siemens® Industrial Ethernet							PLX31-EIP-SIE PLX32-EIP-SIE	

Protocolo/Aplicación										
Aplicación/Protocolo	HART® Multi-drop (8 canales)	Esclavo IEC 60870-5-101	Servidor IEC 60870-5-104	Modbus® Serial	Modbus® Plus	Modbus® TCP/IP	OPC UA	Maestro PROFIBUS DP	Esclavo PROFIBUS DP	PROFINET
Allen-Bradley® Remote I/O™						5210-MNET-PID				
ASCII				5102-MCM-ASCII	5301-MBP-ASCII 5302-MBP-ASCII	5201-MNET-ASCII 5202-MNET-ASCII			5105-ASCII-PDPS	
BACnet®/IP				PS-Q5-1010-0757 (250 Point) PS-Q5-1510-0757 (500 Point)		PS-Q5-1010-0757 (250 Point) PS-Q5-1510-0757 (500 Point)				
BACnet® MS/TP				PS-Q5-1010-0757 (250 Point) PS-Q5-1510-0757 (500 Point)		PS-Q5-1010-0757 (250 Point) PS-Q5-1510-0757 (500 Point)				
DFT Maestro/Esclavo		5102-DFCM3-101S		5102-MCM4-DFCM4	5301-MBP-DFCM 5302-MBP-DFCM4	5201-MNET-DFCM 5202-MNET-DFCM4		5104-DFCM-PPPM	5105-DFCM-PDPS	
DNP3 Serial				5102-DNPM-MCM3 5102-DNPS-MCM3	5301-MBP-DNPS	5201-MNET-DNPM 5201-MNET-DNPS		5104-DNPS-PPPM	5105-DNPM-PDPS 5105-DNPS-PDPS	
DNP3 Ethernet				5201-DNPSNET-MCM		5201-MNET-DNPSNET			5205-DNPSNET-PDPS	
EtherNet/IP™			5201-DFNT-104S	PLX31-EIP-MBS PLX31-EIP-MBS4	5303-MBP-DFNT	PLX31-EIP-MBTC PLX32-EIP-MBTC PLX32-EIP-MBTC-UA	PLX32-EIP-MBTC-UA	5204-DFNT-PPPM	5205-DFNT-PDPS	PLX31-EIP-PND PLX32-EIP-PND PLX82-EIP-PNC
HART® Analog						PLX51-HART-4I				
HART® Multi-drop (4 canales)				5107-MCM-HART	5307-MBP-HART	PLX51-HART-4I			5507-PDPS-HART	
IEC 60870-5-101 Esclavo				5102-MCM3-101S		5201-MNET-101S			5105-101S-PDPS	
IEC 60870-5-104 Servido				5201-104S-MCM 5202-104S-MCM4	5303-MBP-104S	5201-MNET-104S				
IEC 61850						PLX81-MNET-61850 PLX82-MNET-61850				
LonWorks™				PS-Q5-1011-0154 (250 Point) PS-Q5-1511-0154 (500 Point)		PS-Q5-1011-0154 (250 Point) PS-Q5-1511-0154 (500 Point)				
Metasys® N2				PS-Q5-1010-0117 (250 Point) PS-Q5-1510-0117 (500 Point)		PS-Q5-1010-0117 (250 Point) PS-Q5-1510-0117 (500 Point)				
Modbus® Serial		5102-MCM3-101S	5201-104S-MCM 5202-104S-MCM4	5102-MBS3-MBM 5102-MCM4-DFCM4 PLX51-DL-232	5301-MBP-MCM 5302-MBP-MCM4	5102-MBS3-MBM 5102-MCM4-DFCM4 PLX51-DL-232		5104-MCM-PPPMV1	5105-MCM-PDPS	PLX31-PND-MBS PLX31-PND-MBS4
Modbus® Plus						5303-MBP-MNET			5305-MBP-PDPS	
Modbus® TCP/IP		5201-MNET-101S	5201-MNET-104S		5303-MBP-MNET	PLX51-DL-232	PLX32-EIP-MBTC-UA	5204-MNET-PPPM	5205-MNET-PDPS	PLX31-MBTC-PND PLX32-MBTC-PND PLX82-MBTC-PNC
OPC UA						PLX32-EIP-MBTC-UA				
PROFIBUS DP		5105-101S-PDPS	5205-104S-PDPS	5105-MCM-PDPS	5304-MBP-PPPMV1 5305-MBP-PDPS	5204-MNET-PPPMV1 5205-MNET-PDPS				
PROFINET				PLX31-PND-MBS PLX31-PND-MBS4		PLX31-MBTC-PND PLX32-MBTC-PND PLX82-MBTC-PNC				
Siemens® Industrial Ethernet						PLX31-MBTC-SIE PLX32-MBTC-SIE				

Oficinas en todo el Mundo

Asia Pacífico

Oficina Regional

Teléfono: +60.3.2247.1898
asiapc@prosoft-technology.com
Idiomas: Bahasa, Chino, Inglés, Japonés, Coreano

► **SOPORTE TÉCNICO REGIONAL**
support.ap@prosoft-technology.com

Norte de Asia (China, Hong Kong)

Teléfono: +86.21.5187.7337
china@prosoft-technology.com
Idiomas: Chino, Inglés

► **SOPORTE TÉCNICO REGIONAL**
support.ap@prosoft-technology.com

Suroeste de Asia (India, Pakistán)

Teléfono: +91.98.1063.7873
india@prosoft-technology.com
Idiomas: Inglés, Hindi, Urdu

Australasia (Australia, Nueva Zelanda)

Teléfono: +61.467.023.666
pacific@prosoft-technology.com
Idiomas: Inglés

Southeast Asia

(Singapur, Indonesia, Filipinas, Brunei, Myanmar, Camboya & Laos)
Teléfono: +65.9450.3220
seasia@prosoft-technology.com
Idiomas: Inglés, Bahasa

Noreste y Sureste de Asia (Japón, Taiwán, Tailandia, Vietnam, Malasia)

Teléfono: +60.12.275.3307
neasia@prosoft-technology.com
Idiomas: Inglés, Chino, Japonés, Inglés, Malayo

Corea

Teléfono: +82.10.7187.2064
korea@prosoft-technology.com
Idiomas: Inglés, Coreano

Europa/Medio Oriente/Africa Regional Office

Teléfono: +33.(0)5.34.36.87.20
europe@prosoft-technology.com
Idiomas: Francés, Inglés

► **SOPORTE TÉCNICO REGIONAL**
support.emea@prosoft-technology.com

Medio Oriente y Africa

Teléfono: +971.4.214.6911
mea@prosoft-technology.com
Idiomas: Hindi, Inglés

► **SOPORTE TÉCNICO REGIONAL**
support.emea@prosoft-technology.com

Europa noroccidental

Teléfono: +44.(0)7415.864.902
nweurope@prosoft-technology.com
Idiomas: Inglés

Europa Central y Oriental, Finlandia

centraleurope@prosoft-technology.com
Idiomas: Polaco, Inglés

Rusia y la CEI

russia@prosoft-technology.com
Idiomas: Ruso, Inglés

Austria, Alemania, Suiza

Teléfono: +49.(0)1511.465.4200
germany@prosoft-technology.com
Idiomas: Alemán, Inglés

BeNeLux, Francia, África del Norte

Teléfono: +33.(0)5.34.36.87.20
france@prosoft-technology.com
Idiomas: Francés, Inglés

Países mediterráneos

Teléfono: +39.342.8651.595
italy@prosoft-technology.com
Idiomas: Italiano, Inglés, Español

Latino América

Brasil, Argentina, Uruguay

Teléfono: +55.11.5084.5178
brasil@prosoft-technology.com
Idiomas: Portugués, Inglés, Español

► **SOPORTE TÉCNICO REGIONAL**
support.la@prosoft-technology.com

México

Teléfono: +52.222.264.1814
mexico@prosoft-technology.com
Idiomas: Español, Inglés

► **SOPORTE TÉCNICO REGIONAL**
support.la@prosoft-technology.com

Países Andinos, Centro América, Caribe, Chile, Bolivia, Paraguay

Teléfono: +507.6427.48.38
andean@prosoft-technology.com
Idiomas: Español, Inglés

► **SOPORTE TÉCNICO REGIONAL**
support.la@prosoft-technology.com

Norte América

Regional Office

Teléfono: +1.661.716.5100
info@prosoft-technology.com
Idiomas: Español, Inglés

► **SOPORTE TÉCNICO REGIONAL**
support@prosoft-technology.com

► Soporte Técnico

El soporte técnico de ProSoft Technology no tiene paralelo en la industria de la automatización industrial. Para continuar con nuestro soporte técnico de clase mundial, hemos abierto oficinas en la mayoría de las zonas horarias en un esfuerzo por apoyar a nuestros clientes a nivel local. Consulte la información de contacto de Soporte técnico regional arriba.

