



Risoul.

RS

Soluciones en Automatización



Índice

- 6 Micro 810. 820, 830
- 7 Micro 850 / Accesorios para 810, 820, 830 y 850
- 8 CompactLogix
- 10 CompactLogix 5069
- 11 ControlLogix
- 13 Point I/O
- 14 Flex I/O / PanelView 800
- 15 PanelView Plus 7 / PanelView 5000
- 16 Switches Industriales Stratix
- 17 Switches de Acceso Stratix 2500/5700
- 18 Switches Modular Stratix 5800 / de Distribución Stratix 5400
- 19 Elementos Adicionales
- 20 Convertidores de Protocolo Prosoft Technology
- 22 Convertidores de Protocolo HMS



Entrega en
2 días
hábiles



Optimiza tus tiempos
de producción.



Entrega tus
proyectos a tiempo.



Mejora el flujo
de tu negocio.



* Para entregas en Mérida aplica máximo 5 días hábiles

¡DESCARGA NUESTRA APP!

Con la app de **Risoul**
podrás consultar:

- Disponibilidad de productos
- Características de los productos
- Categorías de productos



DISPONIBLE EN:



SOLUCIONES EN

CONTROLADORES ESTÁNDAR Y DE SEGURIDAD



ENTRADAS / SALIDAS REMOTAS



H



SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN

COMPLEMEN

Automatización

Entradas de Automatización

Visión

Sensores

Controladores estándar
y de seguridad

Entradas/Salidas remotas

HMI

Switches

Convertidores de protocolo

Sensores de visión

Cámaras inteligentes

Lentes e iluminación

Sistemas de visión

Inductivos

Fotoeléctricos

Límites de carrera

Ultrasonicos

Capacitivos

Encoders



Soluciones en
Automatización

Soluciones en
Redes Industriales

Soluciones en
Visión, Pesaje y Sensado

AUTOMATIZACIÓN

MI



SWITCHES



CONVERTIDORES DE PROTOCOLO



OPORTUNIDADES PARA SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN

			Salidas de Automatización			Armado de Tableros							
Pesaje		Seguridad		Control Inteligente de Motores									
Celdas de carga	Instrumentos y controladores	Cortinas de seguridad, láser escáner, tapetes de seguridad	Interlocks de seguridad	Paros de emergencia y mandos bimanuales	Arranque a tensión plena	Arranque suave	Variadores de velocidad	Infraestructura de PLC	Cables, interconexión, canalización, sellado y señalización	Gabinetes y accesorios	Selectores, pulsadores, luces indicadoras, puertos de comunicación, desconectores, indicadores de voltaje	Equipos de medición y herramientas para armado de tableros	Servicios para ensamble de tableros de control
		 <p>Soluciones en Seguridad en Máquinas</p>		 <p>Soluciones en Variadores de Velocidad</p>			 <p>Soluciones en Armado de Tableros</p>		 <p>Soluciones en Ensamble Tableros Eléctricos</p>				

MICRO 810

- Diseño compacto.
- Ofrece controladores de 12 puntos.
- Incluye salidas de 8 A que reemplazan la necesidad de relés externos.
- Admite la descarga de programas a través del puerto de programación USB (necesita un adaptador).
- Permite monitorear y modificar datos de aplicación mediante la LCD local de 1.5 pulg. (3.81 cm) opcional.
- Permite configurar y usar bloques de funciones de relés inteligentes sin programación (necesita LCD).

Descripción	Alimentación	Código Risoul	Catálogo	Dimensiones (mm)		
				Alto	Ancho	Prof.
8 ent digitales 24 VCD, 4 salidas rele	24 VCD	PDI102660	2080-LC10-12QWB	91	75.85	59
8 ent digitales 120/240 VCA, 4 salidas rele	100-240 VCA	PDI102419	2080-LC10-12AWA			



MICRO 820

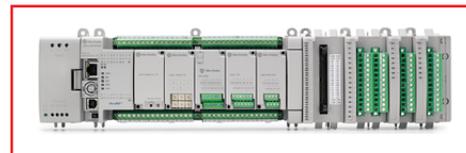
- Diseño compacto.
- Ofrece controladores de 20 puntos.
- Incluye 4 entradas análogas aisladas 0-10V y 1 salida análoga para control de variador de velocidad.
- Comunicación vía puerto serial (RS-232 y RS-485) y puerto ethernet para comunicación Ethernet/IP.
- Ranura MicroSD incorporada para transferencia de programa, bases de datos o recetas.
- Soporta hasta 4 entradas de temperatura vía termistor de 10k.
- Soporta descarga de programa vía USB con la terminal remota LCD.
- Soporta hasta 2 módulos adicionales.

Descripción	Alimentación	Código Risoul	Catálogo	Dimensiones (mm)		
				Alto	Ancho	Prof.
12 ent digitales 24 VCD, 7 sal digitales 24 VCD	24 VCD	PDI124893	2080-LC20-20QBB	90	104	75
12 ent digitales 24 VCD, 7 sal digitales rele		PDI123239	2080-LC20-20QWB			



MICRO 850

- Ofrece controladores de 24 puntos y 48 puntos.
- Incluye entradas de contador de alta velocidad de 100 KHz de velocidad (HSC) en los modelos 24 VCD.
- Brinda comunicaciones integradas mediante el puerto de programación USB, puerto serie no aislado (para las comunicaciones RS-232 y RS-485) y puerto Ethernet.
- Acepta hasta cinco módulos enchufables Micro800™ (controladores de 48 puntos).
- Acepta hasta cuatro módulos E/S de expansión Micro850™, hasta 132 puntos E/S.
- Brinda capacidades de movimiento integradas al aceptar hasta tres ejes con salidas de tren de pulsos (PTO).
- Se comunica a través de EtherNet/IP™.
- Funciona en temperaturas de -20 a 65 °C (-4 a 149 °F).



Descripción	Alimentación	Código Risoul	Catálogo	Dimensiones (mm)		
				Alto	Ancho	Prof.
14 ent digitales 24 VCD/VCA, 10 salidas rele	24 VCD	PDI191324	2080-L50E-24QWB	90	238	80
14 ent digitales 24 VCD/VCA, 10 salidas 10-24 VCD Source	24 VCD	PDI192080	2080-L50E-24QBB			
14 ent digitales 120 VCA, 10 salidas rele	24 VCD	PDI193342	2080-L50E-24AWB			
28 ent digitales 24 VCD/VCA, 20 salidas rele	24-28 VCD/VCA	PDI193564	2080-L50E-48QWB			
28 ent digitales 24 VCD/VCA, 20 salidas 10-24 VCD Source	24-28 VCD/VCA	PDI192081	2080-L50E-48QBB			
28 ent digitales 120 VCA, 20 salidas rele	24-28 VCD/VCA	PDI194600	2080-L50E-48AWB			

ACCESORIOS PARA MICRO 810, 820, 830 Y 850

Código Risoul	Catálogo	Descripción	MICRO 810	MICRO 820	MICRO 830	MICRO 850
PDI102658	2080-LCD	Display LCD	α			
PDI102420	2080-USBADAPTER	Adaptador USB	α			
PDI102659	2080-PS120-240VAC	Fuente de alimentación externa, de 120/240 VCA a 24 VCD, 1.6 Amp	α	α	α	α
PDI107580	2080-SERIALISOL	Módulo puerto serial aislado RS232/485		α	α	α
PDI106413	2080-MEMBAK-RTC	Módulo de memoria con RTC			α	α
PDI105169	2080-IF2	Módulo de entradas análogas, 2 canales, no aislada		α	α	α
PDI104895	2080-IF4	Módulo de entradas análogas, 4 canales, no aislada		α	α	α
PDI114041	2080-IQ4	Módulo de entradas digitales, 4 canales		α	α	α
PDI123588	2080-MOT-HSC	Módulo de alta velocidad, 4 canales		α	α	α
PDI104896	2080-OF2	Módulo de salidas análogas, 2 canales, voltaje/corriente, 0-10V/0-20mA no aisladas		α	α	α
PDI115263	2080-OB4	Módulo de salidas digitales, 4 canales, 24 VCD		α	α	α
PDI114042	2080-OW4I	Módulo de salidas digitales, 4 canales, Rele		α	α	α
PDI109252	2080-RTD2	Módulo de entradas RTD, 2 canales		α	α	α
PDI108648	2080-TC2	Módulo de entradas a termopar 2-canales, no aisladas		α	α	α
PDI115885	2085-IF4	Módulo de entradas análogas, 4 canales, aislada				α
PDI116537	2085-IQ16	Módulo de entradas digitales, 16 puntos, 12/24 VCD, Sink/Source				α
PDI115884	2085-IRT4	Módulo de entradas RTD/Termopar, 4 canales				α
PDI114039	2085-IF8	Módulo de entradas análogas, 8 canales, voltaje/corriente				α
PDI116069	2085-ECR	Terminador de bus				α
PDI119450	2085-OB16	Módulo de salidas digitales, 16 canales, 12/24 VCD, Source				α
PDI114040	2085-OF4	Módulo de salidas análogas, 4 canales, voltaje/corriente, 0-10V/0-20mA aisladas				α
PDI120804	2085-OW8	Módulo de salidas digitales, 8 canales, Rele				α
PDI115211	2085-OW16	Módulo de salidas digitales, 16 canales, Rele				α
PDI55759	9300-USBS	Adaptador USB a Serial	α	α	α	α
	CCW	Connected Component Workbench (Descargar sin costo de : https://rok.auto/ccw)	α	α	α	α



COMPACTLOGIX

- Algunos modelos admiten control de movimiento integrado en EtherNet/IP™.
- Le permite controlar las E/S distribuidas a través de EtherNet/IP.
- Admiten Kinematics para eliminar la necesidad de controladores de robot y software adicionales.
- Ofrece capacidad de socket abierto para dispositivos tales como impresoras, lectores de códigos de barras y servidores.
- Incluyen puertos USB integrados para descargas y programación.
- Incluyen tarjeta de Secure Digital (SD) desmontable para memoria flash.
- Ofrece opciones flexibles de memoria de usuario.
- No requieren baterías.



Descripción	Código Risoul	Catálogo
CompactLogix L1, 384 Kb memoria, alimentación 24 VCD, puerto Ethernet doble, puerto USB para programación, 16 ent digitales 24 VCD, 16 sal digitales 24 VCD, soporta hasta 4 nodos Ethernet/IP y expansión de E/S hasta con 6 módulos Point I/O 1734	PDI108585	1769-L16ER-BB1B
CompactLogix L1, 512 Kb memoria, alimentación 24 VCD, puerto Ethernet doble, puerto USB para programación, 16 ent digitales 24 VCD, 16 sal digitales 24 VCD, soporta hasta 8 nodos Ethernet/IP y expansión de E/S hasta con 8 módulos Point I/O 1734	PDI109451	1769-L18ER-BB1B
CompactLogix L1, 512 Kb memoria, alimentación 24 VCD, puerto Ethernet doble, puerto USB para programación, 16 ent digitales 24 VCD, 16 sal digitales 24 VCD, soporta hasta 8 nodos Ethernet/IP y expansión de E/S hasta con 8 módulos Point I/O 1734, control de movimiento hasta 2 ejes	PDI109496	1769-L18ERM-BB1B
CompactLogix L2, 0.75 Mb memoria, alimentación 24 VCD, puerto Ethernet doble, puerto USB para programación, 16 ent digitales 24 VCD, 16 sal digitales 24 VCD, soporta hasta 8 nodos Ethernet/IP y expansión de E/S hasta con 4 módulos 1769	PDI110550	1769-L24ER-QB1B
CompactLogix L2, 0.75 Mb memoria, alimentación 24 VCD, puerto Ethernet doble, puerto USB para programación, 16 ent digitales 24 VCD, 16 sal digitales 24 VCD, 4 ent análogas universales, 2 salidas análogas universales, 4 contadores de alta velocidad, soporta hasta 8 nodos Ethernet/IP y expansión de E/S hasta con 4 módulos 1769	PDI110036	1769-L24ER-QBFC1B
CompactLogix L2, 1 Mb memoria, alimentación 24 VCD, puerto Ethernet doble, puerto USB para programación, 16 ent digitales 24 VCD, 16 sal digitales 24 VCD, 4 ent análogas universales, 2 sal análogas universales, 4 contadores de alta velocidad, control de movimiento hasta 4 ejes, soporta hasta 16 nodos Ethernet/IP y expansión de E/S hasta con 4 módulos 1769	PDI111051	1769-L27ERM-QBFC1B
CompactLogix L3, 1 Mb memoria, puerto Ethernet doble, puerto USB para programación, soporta hasta 16 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansión hasta 8 módulos 1769	PDI107733	1769-L30ER
CompactLogix L3, 1 Mb memoria, puerto Ethernet doble, puerto USB para programación, soporta hasta 16 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansión hasta 8 módulos 1769, control de movimiento hasta 4 ejes	PDI107734	1769-L30ERM
CompactLogix L3, 1 Mb memoria estándar, 0.5 Mb de seguridad, puerto Ethernet doble, puerto USB para programación, soporta hasta 16 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansión hasta 8 módulos 1769, control de movimiento hasta 4 ejes.	PDI143307	1769-L30ERMS
CompactLogix L3, 2 Mb memoria, alimentación 24 VCD, puerto Ethernet doble, puerto USB para programación, soporta hasta 32 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansión hasta 16 módulos 1769	PDI107735	1769-L33ER
CompactLogix L3, 2 Mb memoria, alimentación 24 VCD, puerto Ethernet doble, puerto USB para programación, soporta hasta 32 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansión hasta 16 módulos 1769, control de movimiento hasta 8 ejes	PDI107736	1769-L33ERM
CompactLogix L3, 2 Mb memoria estándar, 1 Mb de seguridad, puerto Ethernet doble, puerto USB para programación, soporta hasta 32 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansión hasta 16 módulos 1769, control de movimiento hasta 8 ejes.	PDI143562	1769-L33ERMS
CompactLogix L3, 3 Mb memoria, alimentación 24 VCD, puerto Ethernet doble, puerto USB para programación, capacidad de expansión hasta 30 módulos 1769, control de movimiento hasta 16 ejes	PDI107607	1769-L36ERM
CompactLogix L3, 3 Mb memoria estándar, 1.5 Mb de seguridad, puerto Ethernet doble, puerto USB para programación, soporta hasta 48 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansión hasta 30 módulos 1769, control de movimiento hasta 16 ejes.	PDI144308	1769-L36ERMS
Terminador final lado derecho	PDI26507	1769-ECR
Terminador final lado izquierdo	PDI39566	1769-ECL

COMPACTLOGIX

Descripción	Código Risoul	Catálogo
Fuente de alimentación entrada 120/240 VCA, salida 2 A @ 5 VCD	PDI33107	1769-PA2
Fuente de alimentación entrada 120/240 VCA, salida 4 A @ 5 VCD, 2 A @ 24 VCD	PDI51968	1769-PA4
Fuente de alimentación entrada 24 VCD, salida 2 A @ 5 VCD	PDI35778	1769-PB2
Fuente de alimentación entrada 24 VCD, salida 4 A @ 5 VCD, 2 A @ 24 VCD	PDI57253	1769-PB4
Módulo de entradas digitales, 16 puntos 24 VCD, Sink/Source	PDI26509	1769-IQ16
Módulo de entradas digitales, 32 puntos 24 VCD, Sink/Source	PDI55320	1769-IQ32
Módulo de entradas digitales, 16 puntos 120 VCA	PDI26693	1769-IA16
Módulo Termopar	PDI38077	1769-IT6
Módulo de entradas, RTD/Resistencia, 6 canales	PDI33987	1769-IR6
Módulo combinado de ent/sal analogas, 8 bit, alta velocidad, 4 ent/2 sal	PDI39308	1769-IF4XOF2
Módulo combinado de ent/sal análogas, 8 alta resolución, alta velocidad, 4 ent/2 sal	PDI81211	1769-IF4FXOF2F
Módulo de entradas analogas voltaje/corriente, 4 canales	PDI27134	1769-IF4
Módulo de entradas analogas voltaje/corriente, 4 canales, aislada	PDI70227	1769-IF4I
Módulo de entradas análogas voltaje/corriente, 8 canales	PDI54879	1769-IF8
Módulo de entradas análogas corriente, 16 canales	PDI84400	1769-IF16C
Módulo de salidas digitales, 8 puntos 120 VCA	PDI26694	1769-OA8
Módulo de salidas digitales, 16 puntos 120 VCA	PDI47881	1769-OA16
Módulo de salidas digitales, 16 puntos 24 VDC, Source	PDI29714	1769-OB16
Módulo de salidas digitales, 8 puntos 24 VDC, Source	PDI61618	1769-OB8
Módulo de salidas digitales, 16 puntos 24 VDC, con fusible electrónico, Source	PDI57254	1769-OB16P
Módulo de salidas digitales, 32 puntos 24 VDC, Source	PDI55321	1769-OB32
Módulo de salidas digitales, 8 puntos rele	PDI26508	1769-OW8
Módulo de salidas digitales, 8 puntos rele, aislada	PDI28824	1769-OW8I
Módulo de salidas digitales, 16 puntos rele	PDI43529	1769-OW16
Módulo de salidas análogas voltaje/corriente, 2 canales	PDI27133	1769-OF2
Módulo de salidas análogas voltaje/corriente, 4 canales	PDI91315	1769-OF4
Módulo de salidas análogas corriente, 4 canales, aislada	PDI67573	1769-OF4CI
Módulo de salidas análogas corriente, 8 canales	PDI56166	1769-OF8C
Módulo de salidas análogas voltaje, 8 canales	PDI60146	1769-OF8V
Módulo para señales de alta velocidad	PDI50451	1769-HSC
Módulo de comunicación Ethernet, 2 puertos	PDI122304	1769-AENTR
Módulo de comunicación 2 canales RS232/RS485/RS422 ASCII	PDI70565	1769-ASCII
Módulo de comunicación DeviceNet	PDI38968	1769-SDN
Adaptador Ethernet para entradas/salidas de SLC500	PDP109073*	1747-AENTR

* Para artículos con código PDP la disponibilidad de entrega es de máximo 5 días hábiles

COMPACTLOGIX 5069

- Ideales para aplicaciones pequeñas y medianas
- Habilita las topologías lineal y de anillo a nivel de dispositivos, control de movimiento y E/S de alta velocidad.
- Incluye puertos configurables dobles que admiten dirección IP doble.
- Proporciona diagnóstico y resolución de problemas mejorados
- Ofrece funciones de seguridad mejoradas, que incluyen el firmware del controlador firmado digitalmente, la detección de cambios basada en controladores y el control de acceso basado en funciones a rutinas e instrucciones add-on
- Para uso con módulos Compact I/O Boletín 5069



Descripción	Código Risoul	Catálogo
CompactLogix 5380, 600 Kb memoria, puerto ethernet doble, puerto USB para programación, soporta hasta 16 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansion hasta 8 módulos 5069	PDI147395	5069L306ER (1)
Compact GuardLogix 5380,SIL2/PlD, 0.6 MB memoria estandar y 0.3 MB de memoria en seguridad , doble puerto ethernet , puerto USB para programación, soporta hasta 16 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansion hasta 8 módulos 5069	PDI163076	5069L306ERS2
CompactLogix 5380, 600 Kb memoria, puerto ethernet doble, puerto USB para programación, soporta hasta 16 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansion hasta 8 módulos 5069, control de movimiento hasta 2 ejes	PDI150202	5069L306ERM (1)
CompactLogix 5380, 1 Mb memoria, puerto ethernet doble, puerto USB para programación, soporta hasta 24 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansion hasta 8 módulos 5069	PDI149038	5069L310ER (1)
Compact GuardLogix 5380,SIL2/PlD, 1.0 MB memoria estandar y 0.5 MB de memoria en seguridad , doble puerto ethernet , puerto USB para programación, soporta hasta 24 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansion hasta 8 módulos 5069	PDI163475	5069L310ERS2
CompactLogix 5380, 1 Mb memoria, puerto ethernet doble, puerto USB para programación, soporta hasta 24 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansion hasta 8 módulos 5069, control de movimiento hasta 4 ejes	PDI146931	5069L310ERM (1)
CompactLogix 5380, 2 Mb memoria, puerto ethernet doble, puerto USB para programación, soporta hasta 40 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansion hasta 16 módulos 5069	PDI145947	5069L320ER (1)
Compact GuardLogix 5380,SIL3/PlE, 2.0 MB memoria estandar y 1.0 MB de memoria en seguridad , doble puerto ethernet , puerto USB para programación, soporta hasta 40 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansion hasta 16 módulos 5069	PDI185915	5069L320ERMS3
Compact GuardLogix 5380,SIL2/PlD, 2.0 MB memoria estandar y 1.0 MB de memoria en seguridad , doble puerto ethernet , puerto USB para programación, soporta hasta 40 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansion hasta 16 módulos 5069	PDI168201	5069L320ERS2
CompactLogix 5380, 2 Mb memoria, puerto ethernet doble, puerto USB para programación, soporta hasta 40 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansion hasta 16 módulos 5069, control de movimiento hasta 8 ejes	PDI146584	5069L320ERM (1)
CompactLogix 5380, 3 Mb memoria, puerto ethernet doble, puerto USB para programación, soporta hasta 60 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansion hasta 31 módulos 5069	PDI146652	5069L330ER (1)
CompactLogix 5380, 4 Mb memoria, puerto ethernet doble, puerto USB para programación, soporta hasta 90 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansion hasta 31 módulos 5069	PDI151690	5069L340ER (1)
Compact GuardLogix 5380,SIL2/PlD, 4.0 MB memoria estandar y 2.0 MB de memoria en seguridad , doble puerto ethernet, puerto USB para programación, soporta hasta 90 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansion hasta 31 módulos 5069	PDI180173	5069L340ERS2
CompactLogix 5380, 3 Mb memoria, puerto ethernet doble, puerto USB para programación, soporta hasta 50 nodos Ethernet/IP, capacidad de expansion hasta 31 módulos 5069, control de movimiento hasta 28 ejes	PDI152459	5069L380ERM (1)
Módulo de entradas digitales, 16 puntos 120&240 VCA	PDI149993	5069IA16 (2)
Módulo de entradas digitales, 16 puntos, 24VCD, Sink	PDI145682	5069IB16 (2)
Módulo de salidas digitales, 16 puntos 120&240 VCA	PDI149039	5069OA16 (2)
Módulo de salidas digitales, 16 puntos 24 VDC, Source	PDI145683	5069OB16 (2)
Módulo de entradas analogas, 8 canales, Voltaje/Corriente	PDI145684	5069IF8 (2)
Módulo de salidas analogas, 4 canales, Voltaje/Corriente	PDI146643	5069OF4 (2)
Módulo de salidas analogas, 8 canales, Voltaje/Corriente	PDI153536	5069OF8 (2)
Módulo de salidas digitales, 16 puntos, rele	PDI149369	5069OW16 (2)
Módulo de ent/sal analogas, 4 canales, universal, Voltaje/Corriente/RTD/Termpar	PDI146642	5069IY4 (3)
Módulo de comunicación Ethernet 10-100 Mb	PDI155075	5069AENTR
Modulo de distribución	PDI146653	5069FPD
Kit de bloque de terminales con termistor CJC incluido, paquete de 5 pzs	PDI148685	5069RTB14CJC-SCREW
Kit de bloque de terminales, tipo tornillo, 6 pin	PDI150003	5069RTB6-SCREW
Kit de bloque de terminales, tipo tornillo, 18 pin	PDI145686	5069RTB18-SCREW
Kit de bloque de terminales RTB, tipo tornillo para 4 y 6 pin	PDI145685	5069RTB64-SCREW

(1) Requieren block de terminales 5069-RTB64-SCREW

(2) Requieren block de terminales 5069-RTB18-SCREW

(3) Requieren block de terminales 5069-RTB18-SCREW Y 5069-RTB14CJC-SCREW

(4) Requieren block de terminales 5069-RTB6-SCREW

CONTROLLOGIX

- Admiten control de movimiento integrado en EtherNet/IP™.
- Le permite controlar las E/S distribuidas a través de EtherNet/IP.
- Admiten Kinematics para eliminar la necesidad de controladores de robot y software adicionales.
- Ofrece capacidad de socket abierto para dispositivos tales como impresoras, lectores de códigos de barras y servidores.
- Incluyen puertos USB integrados para descargas y programación de firmware.
- Incluyen tarjeta de SecureDigital (SD) desmontable para memoria flash.
- Ofrece opciones flexibles de memoria de usuario.
- No requieren baterías.



Descripción	Código Risoul	Catálogo
Procesador ControlLogix 5571, 2 Mb memoria, puerto USB para programación	PDI108987	1756-L71
Procesador GuardLogix 5571, 2 Mb memoria estándar, 1 Mb memoria de seguridad, puerto USB para programación, SIL 3	PDI112428	1756-L71S
Procesador ControlLogix 5572, 4 Mb memoria, puerto USB para programación	PDI100395	1756-L72
Procesador GuardLogix 5572, 4 Mb memoria estándar, 2 Mb memoria de seguridad, puerto USB para programación, SIL 3	PDI110786	1756-L72S
Procesador ControlLogix 5573, 8 Mb memoria, puerto USB para programación	PDI99229	1756-L73
Procesador GuardLogix 5573, 8 Mb memoria estándar, 4 Mb memoria de seguridad, puerto USB para programación, SIL 3	PDI108656	1756-L73S
Procesador Safety Partner GuardLogix	PDI109593	1756-L7SP
Procesador ControlLogix 5574, 16 Mb memoria, puerto USB para programación	PDI101961	1756-L74
Procesador ControlLogix 5575, 32 Mb memoria, puerto USB para programación	PDI103026	1756-L75
Procesador ControlLogix 5580, 3 Mb memoria, puerto USB para programación, puerto Ethernet 1GB, hasta 60 dispositivos Ethernet/IP, display 4 caracteres alfanuméricos	PDI146263	1756-L81E
Procesador ControlLogix 5580, 3 Mb memoria estándar, 1.5 Mb memoria de seguridad, puerto USB Y Ethernet 1GB para programación, SIL3, hasta 60 dispositivos Ethernet/IP, display 4 caracteres alfanuméricos	PDI159254	1756-L81ES
Procesador ControlLogix 5580, 5 Mb memoria, puerto USB para programación, puerto Ethernet 1GB, hasta 80 dispositivos Ethernet/IP, display 4 caracteres alfanuméricos	PDI146670	1756-L82E
Procesador ControlLogix 5580, 5 Mb memoria estándar, 2.5 Mb memoria de seguridad, puerto USB Y Ethernet 1GB para programación, SIL3, hasta 80 dispositivos Ethernet/IP, display 4 caracteres alfanuméricos	PDI161066	1756-L82ES
Procesador Safety Partner GuardLogix	PDI158476	1756-L8SP
Procesador ControlLogix 5580, 10 Mb memoria, puerto USB para programación, puerto Ethernet 1GB, hasta 100 dispositivos Ethernet/IP, display 4 caracteres alfanuméricos	PDI141460	1756-L83E
Fuente de alimentación entrada 85-265 VCA, salida 10 A @ 5 VCD	PDI17321	1756-PA72
Fuente de alimentación entrada 85-265 VCA, salida 13 A @ 5 VCD	PDI32164	1756-PA75
Fuente de alimentación entrada 19-32 VCD, salida 13 A @ 5 VCD	PDI51164	1756-PB75
Chasis ControlLogix 4 ranuras	PDI17320	1756-A4
Chasis ControlLogix 7 ranuras	PDI21861	1756-A7
Chasis ControlLogix 10 ranuras	PDI24003	1756-A10
Chasis ControlLogix 13 ranuras	PDI27502	1756-A13
Chasis ControlLogix 17 ranuras	PDI29119	1756-A17
Módulo de comunicación Ethernet doble 10-100 Mb, soporta hasta 128 nodos Ethernet/IP	PDI76567	1756-EN2T
Módulo de comunicación Ethernet doble 10-100 Mb, topologías lineal y de anillo, soporta hasta 128 nodos ethernet/IP y hasta 8 ejes de control de movimiento	PDI93166	1756-EN2TR
Módulo de comunicación DeviceNet	PDI29815	1756-DNB
Módulo de entradas digitales, 16 puntos 79-132 VCA	PDI29120	1756-IA16
Módulo de entradas digitales, 16 puntos 24 VCD, Sink/Source, aislada (36 pin)	PDI36828	1756-IA16I

CONTROLLOGIX

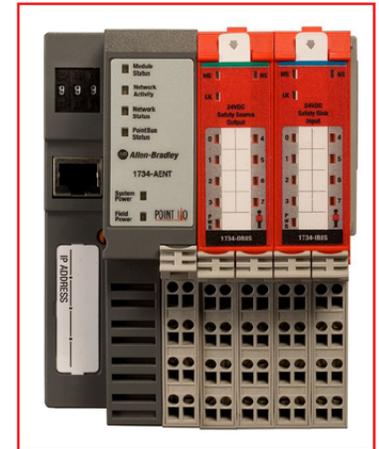
Descripción	Código Risoul	Catálogo
Módulo de entradas digitales, 16 puntos 16-31 VCD	PDI28370	1756-IB16
Módulo de entradas digitales, 32 puntos 16-31 VCD	PDI29443	1756-IB32
Módulo de comunicación Ethernet doble 10-100 Mb, topologías lineal y de anillo soporta hasta 128 nodos ethernet/IP y hasta 128 ejes de control de movimiento	PDI101170	1756-EN3TR
Módulo de salidas digitales, 16 puntos 79-132 VCA.	PDI29657	1756-OA16
Módulo de salidas digitales, 16 puntos 79-132 VCA, aislada	PDI29124	1756-OA16I
Módulo de salidas digitales, 16 puntos 10-31 VCD, con fusible electrónico.	PDI30405	1756-OB16E
Módulo de salidas digitales, 16 puntos 10-30 VCD, aislada	PDI29445	1756-OB16I
Módulo de salidas digitales, 32 puntos 10-30 VCD	PDI29444	1756-OB32
Módulo de salidas digitales, 16 puntos tipo rele N.A.	PDI28877	1756-OW16I
Módulo de alta velocidad	PDI30376	1756-HSC
Módulo de entradas análogas, 8 canales, voltaje/corriente	PDI30225	1756-IF8
Módulo de entradas análogas, 16 canales, voltaje/corriente	PDI27244	1756-IF16
Módulo de entradas mV, RTD/Ohms/Termopar, 8 canales configurables individualmente, 36 pin	PDI126878	1756-IRT8I
Módulo de salidas análogas, 4 canales, voltaje/corriente	PDI28371	1756-OF4
Módulo de salidas análogas, 8 canales, voltaje/corriente	PDI27245	1756-OF8
Cubierta para ranura	PDI24014	1756-N2
Brazo de alambrado tipo tornillo, 36 pin	PDI28385	1756-TBCH
Brazo de alambrado tipo tornillo, 20 pin	PDI28386	1756-TBNH
Módulo redundante	PDP114907*	1756-RM2

* Para artículos con código PDP la disponibilidad de entrega es de máximo 5 días hábiles

POINT I/O

- El diseño modular le permite seleccionar independientemente las E/S, el estilo de terminación y la interface de red.
- Los componentes se instalan fácilmente al deslizarlos juntos. Así mismo, se separan fácilmente para su mantenimiento.
- El sistema de cableado extraíble permite ahorrar tiempo y dinero durante la instalación y la resolución de problemas.
- Diagnósticos completos y características configurables hacen que POINT I/O™ sea fácil de aplicar.
- La desconexión y reconexión con la alimentación conectada (RIUP) permite reemplazar módulos mientras el sistema está en operación.
- Montaje horizontal o vertical sin necesidad de reducción del régimen nominal.
- El reemplazo automático de dispositivos (ADR) permite que los fabricantes originales de equipo agreguen características y E/S con esfuerzo mínimo.

Descripción	Código Risoul	Catálogo
Módulo de comunicación Ethernet, 1 puerto	PDI58385	1734-AENT
Módulo de comunicación Ethernet, 2 puertos	PDI97667	1734-AENTR
Módulo de comunicación RS232 ASCII	PDI58384	1734-232ASC
Fuente de alimentación adicional	PDI57627	1734-EP24DC
FIELD POWER DISTRIBUTION	PDI57626	1734-FPD
Módulo de entradas digitales, 4 puntos 120 VCA	PDI87053	1734-IA4
Módulo de entradas digitales, 4 puntos 24 VCD	PDI39826	1734-IB4
Módulo de entradas digitales, 8 puntos 24 VCD	PDI61685	1734-IB8
Módulo de entradas digitales de seguridad, 8 puntos 24 VCD	PDI94976	1734-IB8S
Módulo de entradas analógicas, 2 canales corriente	PDI57628	1734-IE2C
Módulo de entradas analógicas, 4 canales corriente	PDI85828	1734-IE4C
Módulo de entradas analógicas, 8 canales corriente	PDI93626	1734-IE8C
Módulo de entradas analógicas, 2 canales voltaje	PDI41057	1734-IE2V
Módulo de entradas RTD, 2 canales, 24 VCD	PDI67950	1734-IR2
Módulo de entradas termopar, 2 canales	PDI57629	1734-IT2I
Módulo de salidas digitales, 4 puntos 120 VCA	PDI87054	1734-OA4
Módulo de salidas digitales tipo source, 4 puntos, 24 VCD con protección electrónica	PDI49008	1734-OB4E
Módulo de salidas digitales tipo source, 4 puntos, 24 VCD	PDI80177	1734-OB4
Módulo de salidas digitales tipo source, 8 puntos, 24 VCD con protección electrónica	PDI75536	1734-OB8
Módulo de salidas digitales tipo source, 8 puntos, 24 VCD, con protección electrónica	PDI61686	1734-OB8E
Módulo de salidas digitales tipo source de seguridad, 8 puntos	PDI94977	1734-OB8S
Módulo de salidas analógicas, 2 canales corriente	PDI57630	1734-OE2C
Módulo de salidas analógicas, 4 canales corriente	PDI85982	1734-OE4C
Módulo de salidas analógicas, 2 canales voltaje	PDI67851	1734-OE2V
Módulo de salidas digitales rele N.A.	PDI61684	1734-OW4
Base de montaje con terminales tipo tornillo, incluye 1734-RTB	PDI41058	1734-TB
Reemplazo para tablilla terminal IEC con tornillo, incluye 1734-RTBS	PDI41282	1734-RTB
Base de montaje con terminales tipo tornillo, 12 posiciones	PDI63063	1734-TB3
Base de montaje con terminales tipo resorte	PDI57668	1734-TBS
Reemplazo para tablilla terminal IEC con resorte	PDI66477	1734-RTBS
Base de montaje 1 pieza con terminales tipo tornillo	PDI99549	1734-TOP
Base de montaje 1 pieza con terminales tipo resorte	PDI100469	1734-TOPS
Módulo maestro I/O LINK, 4 canales	PDI139576	1734-4IOL



FLEX I/O

- El diseño modular le permite seleccionar independientemente las E/S, el estilo de terminación y la interface de red.
- Se ensambla sin herramientas: todos los componentes se encajan en un riel DIN y se conectan para formar el sistema de E/S.
- Se monta horizontal o verticalmente en un riel DIN estándar.
- Se comunica a través de EtherNet/IP™, ControlNet™, DeviceNet™, E/S remotas universales y otras redes.
- La desconexión y reconexión con la alimentación conectada (RIUP) permite reemplazar módulos y hacer conexiones mientras el sistema está en operación.



Descripción	Código Risoul	Catálogo
Módulo de comunicación Ethernet, 2 puertos	PDI110517	1794-AENTR
Fuente de alimentación, entrada 120/230 VCA, salida 24 VCD, 3 A	PDI33806	1794-PS3
Módulo de entradas digitales, 16 puntos 120 VCA	PDI23754	1794-IA16
Módulo de entradas digitales, 16 puntos 24 VCD SINK	PDI9309	1794-IB16
Módulo de entradas digitales, 32 puntos 24 VCD SINK	PDI53310	1794-IB32
Módulo de entradas análogas, 8 canales	PDI9344	1794-IE8
Módulo de entradas análogas voltaje/corriente, 4 canales, aislada, 16 bit	PDI23069	1794-IF4I
Módulo de entradas termopar, 8 canales	PDI16735	1794-IT8
Módulo de salidas digitales tipo source, 16 puntos, 120 VCA	PDI23753	1794-OA16
Módulo de salidas digitales tipo source, 16 puntos, 24 VCD	PDI9057	1794-OB16
Módulo de salidas digitales tipo rele, 8 puntos	PDI12854	1794-OW8
Módulo de salidas análogas, 4 canales	PDI9343	1794-OE4
Módulo de salidas análogas voltaje/corriente, 4 canales, aislada, 16 bit	PDI22554	1794-OF4I
Módulo de salidas análogas voltaje/corriente, 12 canales	PDI64084	1794-OE12
Base terminal para módulos de 32 puntos, terminales tipo tornillo	PDI43008	1794-TB32
Base terminal para módulos de 3 hilos, terminales tipo tornillo	PDI9056	1794-TB3
Base terminal para módulos de 3 hilos con conexión a tierra, terminales tipo tornillo	PDI31951	1794-TB3G

PANELVIEW 800

- Optimizado para compatibilidad con controladores Micro 800 y Micrologix.
- RS232 - RS422/485 aislados / ETHERNET /USB Host/Slot MicroSD.
- Aplicaciones en orientación vertical u horizontal.
- Mensajes de alarmas que incluyen variables.
- CPU 800Mhz.

Descripción	Alimentación	Código Risoul	Catálogo
Pantalla a color, 4", Touch TFT y teclas de funciones	24 VCD	PDI134049	2711R-T4T
Pantalla a color, 7", Touch TFT		PDI134043	2711R-T7T
Pantalla a color, 10", Touch TFT		PDI135367	2711R-T10T



ACCESORIOS

Descripción	Código Risoul	Catálogo
Cable Ethernet 1.9 m	PDI119638	1585J-M8TBJM-1M9
Cable de Panelview a Micrologix 2 m	PDI9327	1761-CBL-PM02

PANELVIEW PLUS 7

- 512 Mb Memoria Flash, 512 Mb RAM
- Windows CE
- Batería removible
- Certificación ATEX Clase 1, División 2
- IP66, IP54, NEMA 12, 13 Y 4X
- Nota: Para aplicaciones de hasta 25 pantallas



Descripción	Código Risoul	Catálogo
Panelview Plus 7, pantalla tactil a color de 4.3" Wide, comunicación Ethernet, 24 VCD, Windows CE, estandar	PDI132332	2711P-T4W21D8S
Panelview Plus 7, pantalla tactil a color de 5.7", comunicación Ethernet, 24 VCD, Windows CE, estandar	PDI133840	2711P-T6C21D8S
Panelview Plus 7, pantalla tactil a color de 6.5" comunicación Ethernet, 24 VCD, Windows CE, estandar	PDI130617	2711P-T7C21D8S
Panelview Plus 7, pantalla tactil/teclado a color de 7" VGA comunicación Ethernet DLR, 24 VCD, Windows CE Pro, performance	PDI148494	2711P-B7C22D9P
Panelview Plus 7, pantalla tactil a color de 10.4" comunicación Ethernet, 24 VCD, Windows CE, estandar	PDI129922	2711P-T10C21D8S
Panelview Plus 7, pantalla tactil a color de 10.4", comunicación Ethernet DLR, 24 VCD, Windows CE, estandar	PDI146327	2711P-T10C22D8S
Panelview Plus 7, pantalla tactil a color de 10" SVGA comunicación Ethernet DLR, 24 VCD, Windows CE Pro, performance	PDI139256	2711P-T10C22D9P
Panelview Plus 7, pantalla tactil a color de 12" Wide, comunicación Ethernet, 24 VCD, Windows CE, estandar	PDI149933	2711P-T12W21D8S
Panelview Plus 7, pantalla tactil a color de 12" Wide XVGA comunicación Ethernet DLR, 24 VCD, Windows CE Pro, performance	PDI143845	2711P-T12W22D9P
Panelview Plus 7, pantalla tactil a color de 12" comunicación Ethernet, 24 VCD, Windows CE, estandar	PDI148774	2711P-T15C21D8S
Panelview Plus 7, pantalla tactil a color de 15" XGA comunicación Ethernet DLR, 24 VCD, Windows CE Pro, performance	PDI143643	2711P-T15C22D9P
Panelview Plus 7, pantalla tactil a color de 19" SXGA comunicación Ethernet DLR, 24 VCD, Windows CE Pro, performance	PDI139562	2711P-T19C22D9P

PANELVIEW 5000

- Integración mejorada con Logix
- Mayor productividad con un entorno de diseño intuitivo
- Diseño intuitivo y moderno
- Mejore el rendimiento del operador



Descripción	Código Risoul	Catálogo
PanelView 5310, 10", relacion de aspecto 4:3, tactil, 24 VCD	PDI178052	2713P-T10CD1
PanelView 5310, 12.1", pantalla ancha, tactil, 24 VCD	PDI164746	2713P-T12WD1
PanelView 5310, 6", relacion de aspecto 4:3, tactil, 24 VCD	PDI168658	2713P-T6CD1
PanelView 5310, 7", pantalla ancha, tactil, 24 VCD	PDI160434	2713P-T7WD1
PanelView 5510, 10", relacion de aspecto 4:3, tactil, 24 VCD	PDI165408	2715P-T10CD
PanelView 5510, 15", relacion de aspecto 4:3, tactil, 24 VCD	PDI167876	2715P-T15CD
PanelView 5510, 7", relacion de aspecto 4:3, tactil, 24 VCD	PDI162020	2715P-T7CD

ETHERNET INDUSTRIAL ROCKWELL

SWITCHES INDUSTRIALES STRATIX

Desarrollados específicamente para soportar los entornos industriales más rudos. Estos switches que son co-desarrollados por Rockwell Automation y Cisco ofrecen una plataforma Ethernet Industrial más flexible y escalable. Ofrecen soporte de temperatura de operación extendida, vibraciones, inmunidad de ruido electromagnético y hasta en versiones con certificación IP67.



**Stratix® 2000
Switch**

**Stratix® 2500
Switch**

**Stratix® 5700 ArmorStratix™
5700 Switches**

**Stratix® 5400
Switch**

**Stratix® 5800
Switch**

**Stratix® 5410
Switch**

NO ADMINISTRADO

LIGERAMENTE
ADMINISTRADO

TOTALMENTE
ADMINISTRADO

ADMINISTRADO
ALTO DESEMPEÑO



PDP

FactoryTalk® Network Manager™ Software

- Mayor visibilidad y conocimiento de su red en el contexto de sus activos de automatización.
- Captura en tiempo real de FactoryTalk® Alarmas y Eventos, con retención histórica de la información para permitir el análisis y la visualización de Pistas de Auditoría.
- Admite la configuración de conmutadores desde una ubicación remota y proporciona la copia de seguridad de la configuración y la comparación con la configuración anterior.

SWITCHES STRATIX 2000 No administrados



Con la línea Allen-Bradley® Stratix 2000 de conmutadores no administrados, obtiene puertos de cobre y fibra (SFP) con velocidades de 100 MB o 1 Gb para una mayor flexibilidad y rendimiento de la red. Con protección contra el tráfico de red no deseado, también obtiene una mayor confiabilidad cuando la necesita.

Los Switches no administrados Stratix 2000 ofrecen una carcasa de grado industrial con clasificación IP-30 y rango de temperatura extendido para una protección ambiental mejorada. Además de estos beneficios, obtiene la operación "Plug-and-Play" para una integración rápida y sencilla.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI128985	1783-US4T1F	Switch Ethernet Stratix 2000 no administrable 5 puertos de cobre y 1 SFP Multimodo FE preinstalado
PDI121573	1783-US5T	Switch Ethernet Stratix 2000 no administrable 5 puertos de cobre
PDI119226	1783-US8T	Switch Ethernet Stratix 2000 no administrable 8 puertos de cobre
PDI156238	1783-US8TG2GX	Switch Ethernet Stratix 2000 no administrable 8 puertos de cobre y 2 puertos de SFP 1G
PDI130805	1783-US16T	Switch Ethernet Stratix 2000 no administrable 16 puertos de cobre

ETHERNET INDUSTRIAL ROCKWELL

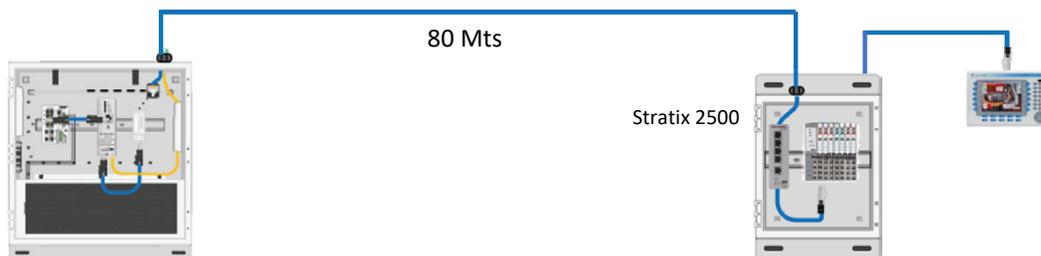
SWITCHES DE ACCESO STRATIX 2500



Switch semi-administrable, ideal para proporcionar diagnósticos, seguridad y visibilidad donde regularmente los no administrados no podían, asegurando confiabilidad en los procesos ya que cuenta con funciones básicas como STP, CIP, QoS, Port Security, SSH.

- Disponible en 2 configuraciones de 5 y 8 puertos Fast Ethernet 100/10 Mbps.
- Permite segmentación lógica mediante VLAN mejorando el rendimiento en la red.
- Soporta SNMP, alarmas y syslog para un óptimo diagnóstico.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI153030	1783-LMS5	Switch Ethernet Stratix 2500 ligeramente Administrable de 5 puertos de cobre FE.
PDI153582	1783-LMS8	Switch Ethernet Stratix 2500 ligeramente Administrable de 8 puertos de cobre FE.



Ideal para conexiones que superan los 80metros y necesitamos gestionar dispositivos de automatización



SWITCHES DE ACCESO STRATIX 5700

Switch ideal para estar en los gabinetes de control comunicando directamente a los dispositivos finales como un PLC, HMI, Robot, Drive, etc, asegurando una comunicación continua y en tiempo real.

- Disponible en tres configuraciones base: 6, 10 o 20 puertos.
- Proporciona alarmas de entrada y salida, puerto de consola y hasta 4 ranuras SFP listo para fibra óptica en cada base.
- Temperatura de operación de -40°C a 60°C (-40°F a 140°F).

Código Risoul	Catálogo	Total de Puertos	Puertos de Cobre RJ45	Puertos Combo*	Puertos SFP	Firmware Version	CIP Sync	NAT	DLR
PDI114577	1783-BMS06TL	6	6 FE			LITE			
PDI116057	1783-BMS10CL	10	8 FE	2 FE		LITE			
PDI116279	1783-BMS10CGL	10	8 FE	2 GE		LITE			
PDI118208	1783-BMS20CGL	20	16 FE	2 GE	2 FE	LITE			SI
PDI115575	1783-BMS10CA	10	8 FE	2 FE		FULL			
PDI125789	1783-BMS10CGN	10	8 FE	2 GE		FULL	SI	SI	SI
PDI125949	1783-BMS10CGP	10	8 FE	2 GE		FULL	SI		SI
PDI115574	1783-BMS20CGP	20	26 FE	2 GE	2 FE	FULL	SI		SI

*Un puerto combo consta de un puerto Rj45 y Un puerto SFP, no se pueden usar los dos al mismo tiempo.

FE= Fast Ethernet 100/10 Mbps

GE= Gigabit Ethernet 1000/100/10 Mbps

ETHERNET INDUSTRIAL ROCKWELL

SWITCH MODULAR STRATIX 5800



- Ofrece una plataforma de switches giga para soporte de red de alto rendimiento.
- Ofrece opciones fijas y modulares de hasta 26 puertos que proveen flexibilidad y capacidad de escalado. cobre, fibra y PoE
- Admite conmutación con acceso de nivel 2 y encaminamiento de nivel 3 para usar en varios niveles de la arquitectura.
- Compatible con configuración IT y OT y herramientas de gestión que permiten a los usuarios aprovechar los conocimientos profundos de cada equipo.
- Configuraciones predeterminadas para aplicaciones industriales, que facilitan la instalación y optimizan el rendimiento.
- Certificado conforme a ISA/IEC 62443-4-2, que define los requisitos técnicos de seguridad para componentes de sistemas de control y automatización industrial.

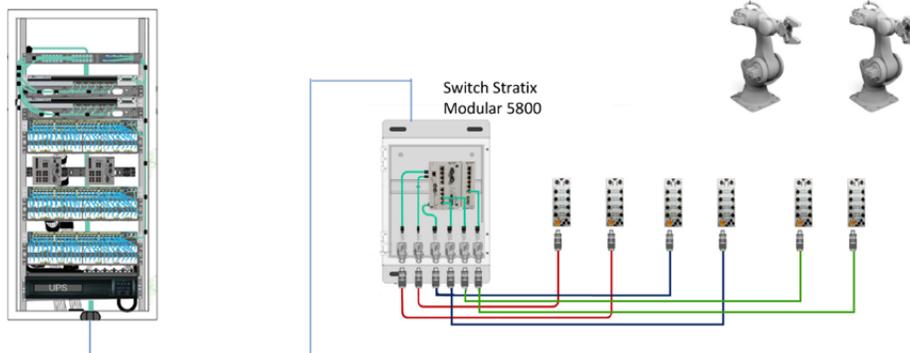
Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI178080	1783-MMS10	Switch Ethernet Stratix 5800 Administrable de 8 puertos de cobre y 2 puertos SFP GE.
PDI178720	1783-MMX8T	Modulo de Expansión para Switch Ethernet Stratix 5800 de 8 puertos de Cobre GE.
PDI178081	1783-MMX16T	Modulo de Expansión para Switch Ethernet Stratix 5800 de 16 puertos de Cobre GE.

SWITCH DE DISTRIBUCIÓN STRATIX 5400



- Switch industrial de distribución y acceso, con versiones en capa 2 y 3 (Multicapa), este equipo esta diseñado para suministrar más procesamiento, ancho de banda y seguridad a los switches de acceso asegurando velocidad y calidad en los procesos de producción.
- Proporciona 4 puertos Uplink combo en todos los modelos.
- Disponible en 4, 8 y 16 puertos fast ethernet o gigabit ethernet + 4 puertos combo GE
- Todos los modelos cuentan con NAT (Network Address Transation) en capa 2.
- Todos los modelos cuentan con DLR device level ring habilitado.
- Ofrece versiones con puertos con PoE (Power Over Ethernet) y SFP para fibra óptica.
- Proporciona entradas para doble fuente de poder 24 VCD, alarmas de entrada y salida.
- Temperatura de operación de -40°C a 70°C (-40°F a 158°F).
- Montaje en Riel DIN.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI136624	1783-HMS8TG4CGR	Switch industrial Stratix 5400, 8 puertos GigabitEthernet + 4 puertos combo* GigabitEthernet
PDI142161	1783-HMS4C4CGN	Switch industrial Stratix 5400, 4 puertos GigabitEthernet y 4 puertos SFP FE combo*
PDI138145	1783-HMS16TG4CGR	Switch industrial Stratix 5400, 16 puertos GigabitEthernet + 4 puertos combo* GigabitEthernet



*Un puerto combo consta de Un puerto RJ45 y Un puerto SFP, no se pueden usar los dos al mismo tiempo.

ETHERNET INDUSTRIAL ROCKWELL

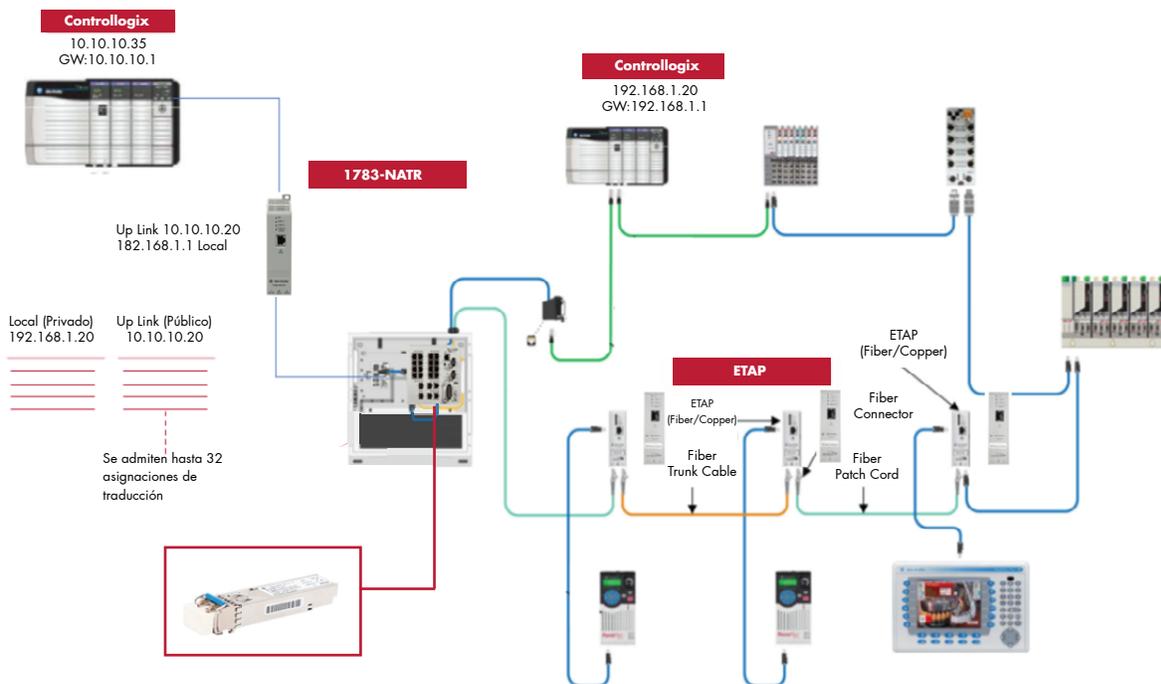
ELEMENTOS ADICIONALES

Network Address Translation NAT (ENA-9300)

- Utiliza la sencilla traducción de direcciones de red (NAT) 1:1 para asignar direcciones IP en la subred de la máquina a direcciones IP de la red de control (se admiten hasta 32 asignaciones de traducción)
- Compatibilidad con topologías lineales o de anillo a nivel de dispositivos (DLR) en la red de la máquina
- Configurable a través de página web y/o perfil Add-On (AOP) de hoja electrónica de datos (EDS)
- Copia de seguridad y restauración de dispositivos simplificada mediante tarjeta SD con la configuración
- Permite redireccionar determinados protocolos, como CIP, ICMP, HTTP, DNS para contar con conexión estable en la red

Switch Embebido (ETAP)

- Tecnología de switch embebida que permite habilitar dispositivos en la red tanto en cobre RJ45 como en fibra óptica.
- Habilita topología DLR anillo entre dispositivos, elemental para una redundancia rápida y robusta entre end-point's.
- Permite hacer topología lineal o en anillo tanto en cobre RJ45 como en fibra óptica sin necesidad de hardware adicional.
- Soporta el estándar IEEE 1588 protocolo de tiempo real (PTP) y calidad de servicio QoS para ayudar a priorizar la transmisión de datos.



Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI85344	1783-SFP1GSX	Transiver SFP multimodo GigabitEthernet, conector LC
PDI86961	1783-SFP100FX	Transiver SFP multimodo Fast Ethernet, conector LC
PDI96980	1783-ETAP	Dispositivo ETAP de 3 puertos cobre con funciones de anillo (DLR)
PDI99281	1783-ETAP2F	Dispositivo ETAP de 1 puerto de cobre y 2 puertos de fibra (MM) con funciones de anillo(DLR)
PDI139329	1783-NATR	Modulo Traductor de dirección de Red IP (NAT)

(*)Para artículos con código PDP la disponibilidad de entrega es de máximo 5 días hábiles.

FE: Fast Ethernet 10/100Mb

GE: Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb

CONVERTIDORES DE PROTOCOLO PROSOFT TECHNOLOGY

MÓDULOS DE COMUNICACIÓN IN-CHASSIS

- Permiten a los procesadores ControlLogix® o CompactLogix de Rockwell Automation®, conectarse a los dispositivos usando el protocolo de comunicación seleccionado.
- Actúa como módulo de entrada/salida en el backplane del controlador, haciendo que los datos aparezcan como entradas/salidas en el procesador.
- No se requiere software de programación o configuración adicional, la configuración del módulo y la comunicación están integrados dentro de RSLogix™ 5000.

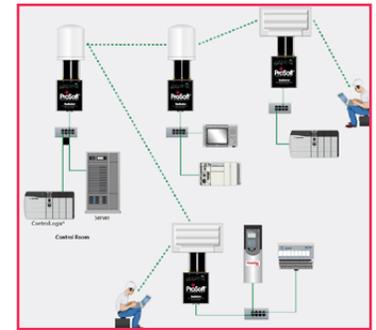
Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI86618	MVI56E-MCM	Módulo de comunicación Modbus para ControlLogix
PDI96535	MVI56E-MNET	Módulo de comunicación Modbus TCP/IP para ControlLogix
PDI175296	ILX56-PBM	Módulo de comunicación Profibus DPV1 Maestro/Esclavo para ControlLogix
PDI128536	MVI69E-MBTCP	Módulo de comunicación Modbus TCP/IP para CompactLogix



RADIO HOTSPOT

- Proporciona soluciones inalámbricas seguras y fiables para automatización en planta, SCADA, sistemas de control de procesos e infraestructura móvil Wi-Fi.
- Opera en bandas 2.4 o 5 GHz.
- Soporta aplicaciones inalámbricas demandantes como E/S Ethernet y video de alta resolución.
- Soporta los modos acces point, repeater, bridging, client.
- La tecnología 802.11n maneja transferencia de datos de hasta 300 Mbps.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI118201	RLX2-IHNF-A	Radio Hotspot 2.4/5 GHz, 300 Mbps
PDI72565	C19M10-80-002	Cable para Radiolinx de 2 pies, con conector RP-SMA a conector N BH

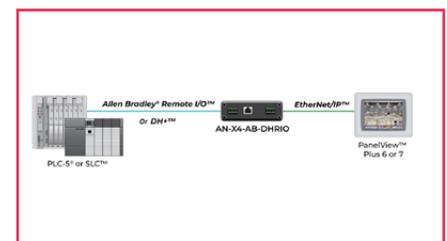
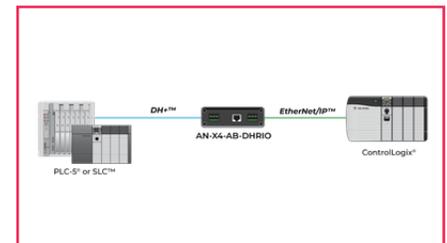


CONVERTIDOR DE PROTOCOLO ETHERNET/IP A REMOTE I/O O DH+

- Está diseñado para iniciar una migración gradual de a EtherNet/IP de dispositivos conectados a Remote I/O o DH+.
- Cuenta con distintos modos de funcionamiento, los cuales deben ser seleccionados durante la configuración inicial, entre ellos: DH+ a EtherNet/IP y HMI hacia EtherNet/IP. *
- Tiene integrado un servidor web para selección del modo de operación, configuración y diagnóstico.

*La funcionalidad de Remote I/O Scanner, Remote I/O Adapter o modernización de Drives estará disponible en futuras actualizaciones de firmware

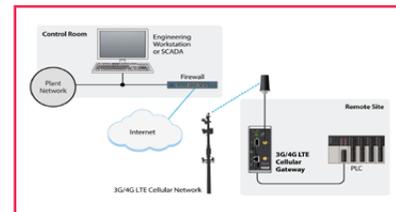
Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI194659	AN-X4-AB-DHRIO	Convertidor de protocolo Ethernet/IP a Remote I/O o DH+



CONVERTIDORES DE PROTOCOLO PROSOFT TECHNOLOGY

CONVERTIDOR DE PROTOCOLO INALÁMBRICO

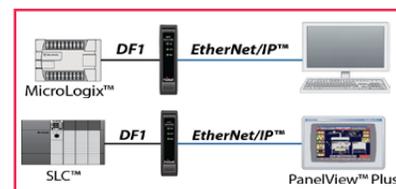
- Soporte de objeto EtherNet/IP. El controlador fácilmente puede leer datos de diagnóstico del convertidor.
- Se integra con ProSoft Connect, la plataforma segura en la nube de ProSoft Technology para el Internet Industrial de las cosas (IIoT).
- Soporta mensajes SMScon un controlador en EtherNet/IP.
- Conexiones seguras VPN sobre internet y celular para acceso remoto a redes corporativas (VPN Client Mode).
- Puede actuar como NTP client y/o server.
- Navegador web incluido para configuración, monitoreo y diagnósticos de red locales o remotas.



Código Risoul	Catálogo	Descripción
PD1151077	ICX35-HWC-A	Convertidor de protocolo inalámbrico LTE, GSM, UMTS/HSPA+, GPRS, EDGE, CDMA
PD1146449	A072703S-OBH	Antena 3 dBi Omni, 750-2700 MHz

MÓDULO RUTEADOR DF1 A ETHERNET/IP

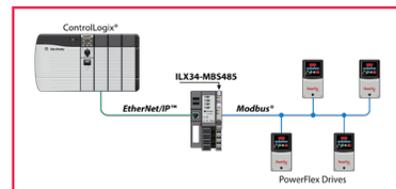
- Enrutamiento inteligente a ControlLogix o CompactLogix desde PLC-5, SLC, Micrologix, controladores SCADA y puertas de enlace DCS –La tecnología de etiquetado directo simplifica el mapeo de datos, reduciendo el tiempo de configuración.
- Configuración segura del módulo a través del interruptor de módulo.
- Puede ser utilizado en un sistema ControlLogix redundante.
- El analizador de paquetes incorporado para redes DF1 ayuda a solucionar problemas de la red serial.



Código Risoul	Catálogo	Descripción
PD1158916	PLX51-DF1-ENI	Módulo ruteador DF1 a Ethernet/IP

MÓDULO SERIAL PARA COMPACTLOGIX L1 Y ADAPTADORES POINT I/O

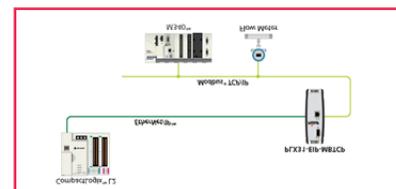
- Los datos de diagnóstico están disponibles en las etiquetas del controlador RSLogix 5000 / Studio 5000, lo que permite tomar decisiones en función del estado del nodo
- La configuración del módulo está respaldada en el proyecto CompactLogix (archivo ACD)
- El puerto serial se puede habilitar o deshabilitar a través de la lógica de escalera
- Admite hasta 30 comandos Modbus y hasta 36 palabras por comando
- El puerto serial se puede configurar como un dispositivo Modbus Maestro o Modbus Esclavo
- Adecuado para aplicaciones de interfaz de dispositivos de campo y SCADA



Código Risoul	Catálogo	Descripción
PD1133018	ILX34-MBS485	Módulo serial para CompactLogix L1 y Point I/O

MÓDULO DE COMUNICACIÓN ETHERNET/IP A MODBUS TCP/IP

- Priorización de datos: múltiples conexiones de E / S le permiten establecer RPI para el estado y / o los datos de control, optimizando el ancho de banda de Ethernet.
- Incluye un perfil complementario EDS integrado, que permite una integración simplificada y un tiempo de puesta en marcha reducido
- Incluye una ranura para tarjeta SD (tarjeta SD opcional) para almacenar archivos de configuración. Esto se puede utilizar para la recuperación ante desastres.
- ProSoft Discovery Service: esta utilidad le permite a su PC ver la puerta de enlace y cambiar su dirección IP predeterminada sin estar en la misma subred.
- Configuración segura del módulo a través del conmutador de módulo (v1.04 y superior)
- Se pueden usar hasta 10,000 registros de 16 bits para intercambiar grandes cantidades de datos



Código Risoul	Catálogo	Descripción
PD1125276	PLX31-EIP-MBTCP	Módulo de comunicación Ethernet/IP a Modbus TCP/IP

CONVERTIDORES DE PROTOCOLO HMS

COMUNICADOR ANYBUS - ETHERNET COMUN

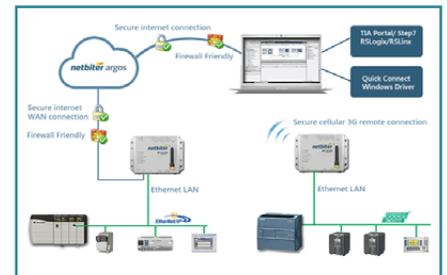
- Integre sus dispositivos y equipos industriales basados en RS-232/485 a los sistemas de control EtherCAT, EtherNet/IP, Modbus TCP o PROFINET sin ningún cambio en el dispositivo. Simplemente conéctese, configure y listo.
- Puede transferir grandes cantidades de datos, es rápido de configurar gracias a su interfaz web de arrastrar y soltar y se basa en la tecnología confiable de Anybus
- Puede convertir protocolos seriales estándar, como Modbus RTU



Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI192682	ABC3090	Convertidor de protocolo serial a Ethernet/IP

CONVERTIDOR DE PROTOCOLO INALÁMBRICO

- Conecta equipos localizados en la maquinaria industrial vía serial, ethernet o E/S y envía la información al centro de datos basado en la nube Netbiter Argos™ a través de internet a través de Ethernet3G (EC350) o Ethernet (EC310)
- La comunicación 3G proporciona mayor rendimiento en comparación con GPRS y también aumenta la cobertura celular geográfica, es posible instalar el convertidor donde 3G es la única red disponible.
- Netbiter EC350 y EC310 permiten la función de "Acceso remoto". Esto significa que los usuarios pueden abrir una conexión segura con máquinas remotas y configurarlo o utilizarlo desde cualquier lugar mediante las aplicaciones de software estándar. El acceso remoto proporciona un túnel seguro de datos al equipo situado remotamente.



Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI127890	NB1007-C	Convertidor de protocolo inalámbrico EC310, soporta comunicación Ethernet

PUERTA DE ENLACE INDUSTRIAL Y RUTEADOR DE ACCESO REMOTO

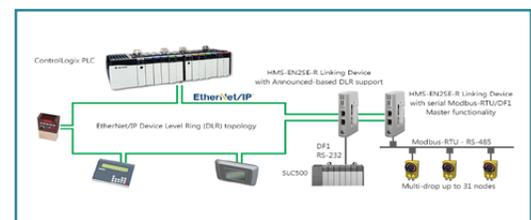
- Acceso remoto seguro
- Adquisición de datos
- Notificaciones e-mail y SMS
- Modular

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI157831	Flexy20500_00MA	Ruteador de acceso remoto
PDI157832	FLB3205_00	Modulo Flexy para red celular 4G
PDI192433	FAC91201_0000	Antena Celular 4G con cable de 5 metros y accesorio de montaje
PDI158994	FLB3271_00	Modulo de expansion wifi



CONVERTIDOR DE PROTOCOLO ETHERNET/IP A SERIAL

- Permite la actualización de dispositivos RS232 / 422/485 existentes a PLC Logix con EtherNet/IP.
- No hay cambios de hardware o software para el dispositivo conectado.
- Conecta hasta 31 nodos serie a través de RS-485.
- Hasta 500 bytes de datos de entrada y 496 bytes de datos de salida.
- Acelera la configuración a través de una integración perfecta con Studio 5000 Logix Designer.
- Compatible con todos los PLC ControlLogix y CompactLogix que admiten EtherNet/IP.
- Fácil de instalar con Custom Add On Profile sin necesidad de programación.
- Toda la configuración es a través de Studio5000®, sin necesidad de software o licencias de terceros.



Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI146766	HMS-EN2SE-R	Convertidor de protocolo Ethernet/IP a Serial

CONVERTIDORES DE PROTOCOLO HMS

ANYBUS WIRELESS BRIDGE

- Permite crear una conexión inalámbrica industrial en una red Ethernet industrial.
- Puede comunicarse a través de Bluetooth y LAN inalámbrica
- Es ideal para la comunicación a través de áreas peligrosas o lugares de difícil acceso donde los cables no son deseables
- Proporciona un alcance inalámbrico efectivo de hasta 400 metros
- Hace posible operar las principales redes Ethernet industriales basadas en TCP/IP, como BACnet/IP, PROFINET, EtherNet/IP y Modbus TCP, a través de Bluetooth y LAN inalámbrica de 2,4/5 GHz

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI152258	AWB3000-B	Anybus Wireless Bridge
PDI150931	023040-B	Kit de cables Cable Ethernet de 1,5 m M12/RJ45 y fuente de alimentación



ANYBUS WIRELESS BOLT

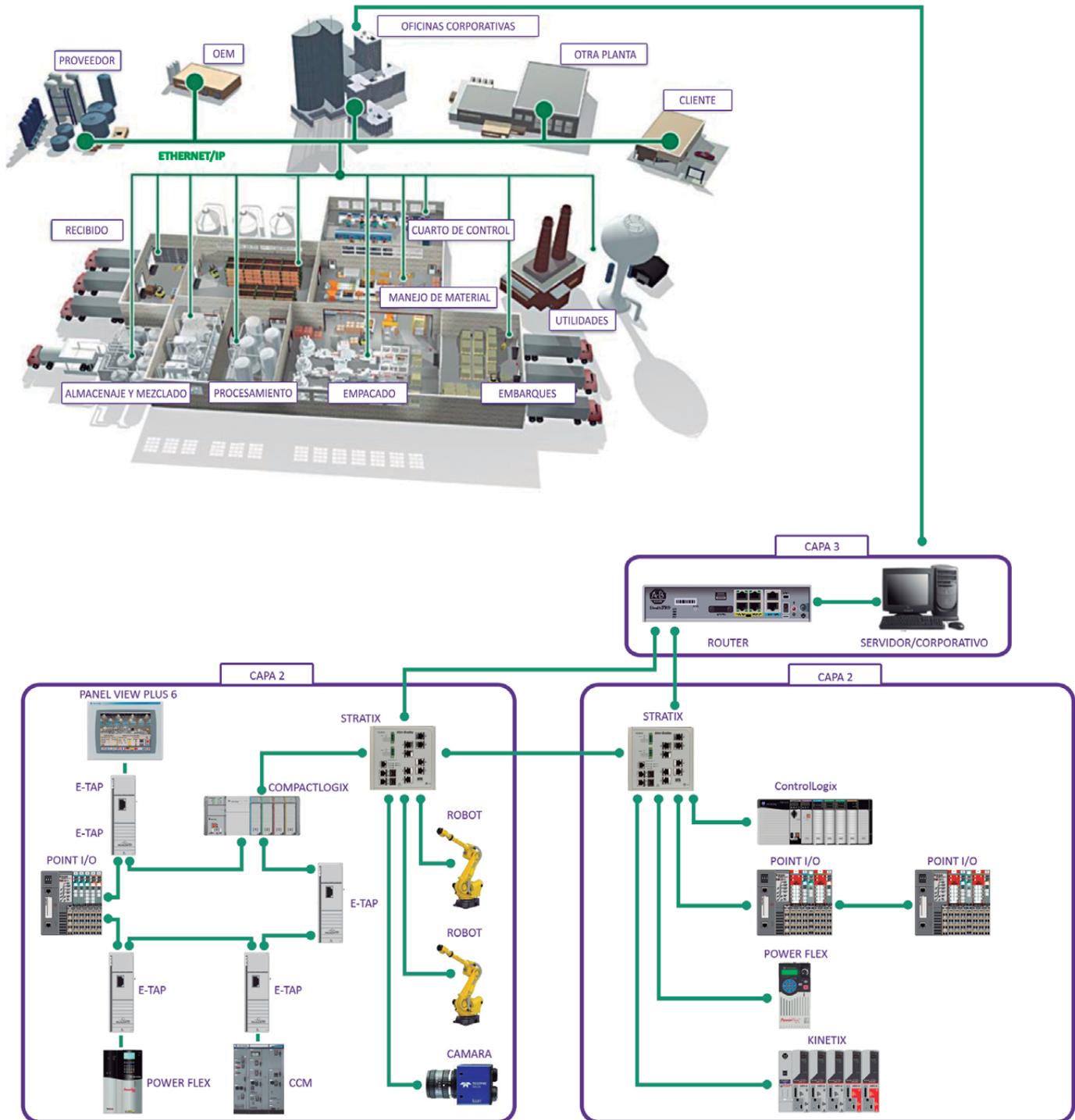
- Permite conectar máquinas y dispositivos industriales a una red inalámbrica. Se adjunta a un gabinete o una máquina para permitir el acceso inalámbrico
- En el lado cableado se comunica a través de Industrial Ethernet y admite protocolos como BACnet/IP, PROFINET, EtherNet/IP, Modbus TCP, así como todos los protocolos basados en TCP y UDP.
- Brinda acceso directo para configurar o solucionar problemas de su maquinaria
- Con un alcance de 100 metros, puede acceder a las páginas web internas a través de una computadora portátil, tableta o teléfono inteligente
- Obtienes un paquete todo en uno que incluye conector, procesador de comunicaciones y antena integrada en la misma unidad, con una clase de protección exterior IP67.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI161357	AWB2030-B	Anybus Wireless BOLT

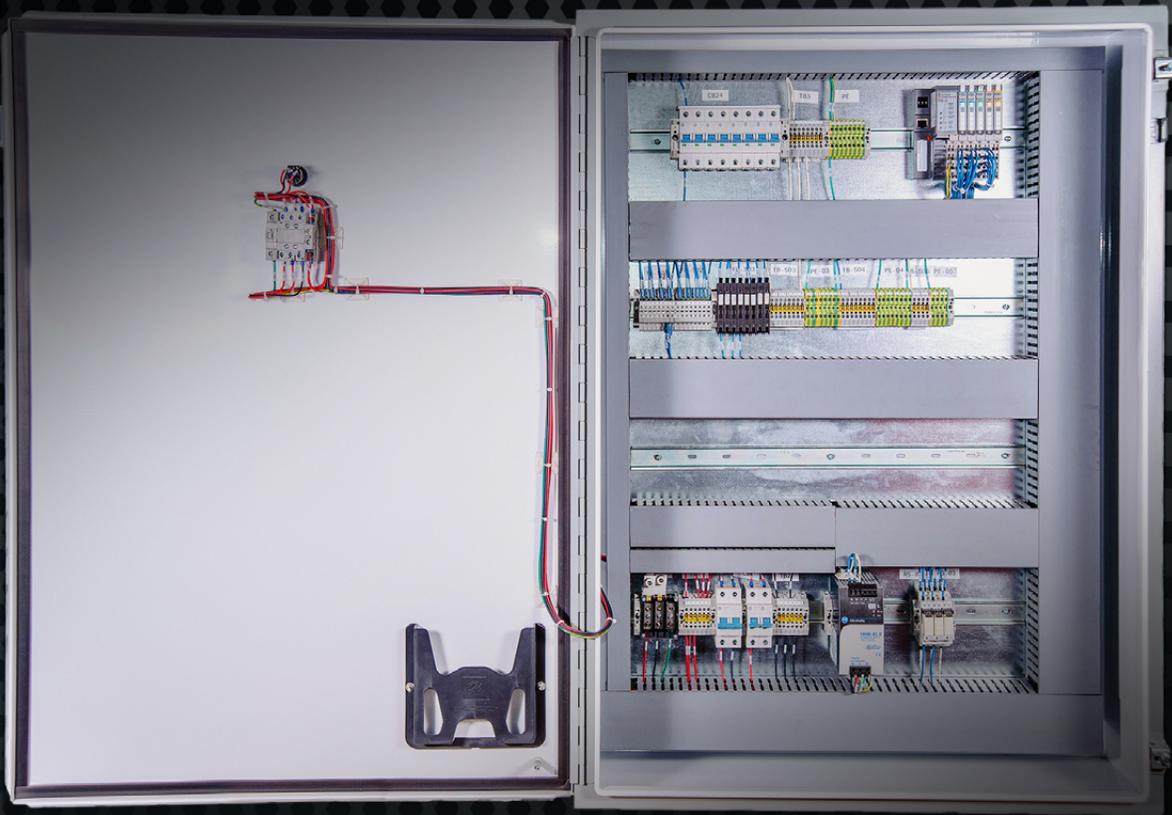


ARQUITECTURA INTEGRADA

SIMPLIFICANDO LA AUTOMATIZACIÓN EN PLANTA MEDIANTE EL SUMINISTRO DE SOLUCIONES Y SERVICIOS QUE HACE A NUESTROS CLIENTES SER MÁS PRODUCTIVOS.



¡ TENEMOS TODO LO NECESARIO !
SERVICIO DE ENSAMBLE Y ARMADO DE TABLEROS ELÉCTRICOS.



Sucursales

Zona Norte

Monclova

Calle Brasil No. 900
Col. Guadalupe
Monclova, Coah. C.P. 62467
Tel: (866) 631-5182, (866) 636-2075

Monterrey

Av. Sendero Divisorio No. 400,
Col. Casa Bella, San Nicolás de los Garza,
Nuevo León, C.P. 66428
Tel: (81) 8046-1300

Reynosa

Av. Industrial del Norte S/N Suite 107
Esq. Fomento Industrial
Parque Industrial del Norte
Reynosa, Tamps. C.P. 88736
Tel: (899) 921-2700

Saltillo

Luxemburgo No. 315
Esquina con calle Europa
Col. Virreyes Residencial
Saltillo, Coahuila C.P. 25230
Tel: (844) 439-4925 / 30

Torreón

Batallón de San Patricio 33 Nte.
Col. Ampliación Los Ángeles
Torreón, Coah. C.P. 27000
Tel: (871) 722-01-96 / 1456 / 1589 / 1637

Zona Centro

Cuautitlán

Bodegas Parque La Capilla; Bodega 16-A,
Emisor, Poniente 7, El Cerrito
Cuautitlán, México. C.P. 54879
Tel: (55) 6389 1060 / 66 / 67 / 69 / 70

Cuernavaca

Calle 1 No. 64 Col. Tarianes,
Jiutepec, Morelos. C.P. 62577
Tel: (777) 329-5870 / 320-6899

México, D.F.

Tochtli 323-3 Fracc. Industrial San Antonio
Delegación Azcapotzalco
México, CDMX C.P. 02760
Tel: (55) 5354-9090

Tampico

Carr. Tampico - Mante 302
Col. México
Tampico, Tamps. C.P. 89348
Tel: (833) 228-0707 / 0121 / 4336

Toluca

Av. Las Torres No. 15, Col. Álvaro Obregón
San Mateo Atenco,
Edo. de México. C.P. 52105
Tel: (722) 235-8510

Zona Sur

Coatzacoalcos

Transistmica No. 1264,
Col. Manuel Ávila Camacho
Coatzacoalcos, Veracruz. C.P. 96400
Tel: (921) 215-2157 / 58 / 60 / 65

Mérida

Calle 86-B No. 644 entre 90 y 92
Av. Itzaes, Col. Centro
Mérida, Yucatán. C.P. 97000
Tel: (999) 176-5066 / 67

Orizaba

Prolongación Oriente 6 S/N
Entre Sur 51 y Callejón La Lupita
Col. Rafael Alvarado
Orizaba, Veracruz, C.P. 94340
Tel: (272) 724-6692 / 8568

Puebla

Calle 24 Norte No. 804
Col. Resurgimiento (Entre calles 8 y 10 Ote)
Puebla, Puebla. C.P. 74373
Tel: (222) 246-8443 / (222) 235-6916

Veracruz

Av. Las Palmas Lote 2 y 3 Manzana 12
Esq. Araucarias
Col. Cd. Industrial Bruno Pagliai
Veracruz, Ver. C.P. 91697
Tel: (229) 981-1533 al 35, (229) 981-1572 al 74

Vendedores residentes

Cd. Del Carmen

Cel: (938) 144-6473

Durango. Dgo.

Cel: (618) 101-9129

Iguala, Guerrero

Cel: (777) 135-8020

Matamoros, Tamaulipas

Cel: (868) 125-2832

Nuevo Laredo, Tamaulipas

Cel: (867) 100-0802

Piedras Negras / Cd. Acuña, Coah.

Cel: (866) 112-3422

Villahermosa, Tab.

Cel: (993) 311-0277



Soluciones Automatización 0523-Rev13
Sustituye 0522-Rev12