



PRODUCTOS ALTA DISPONIBILIDAD

# REDES INDUSTRIALES



PAD-RI-2026.2

[www.hermos.com.mx](http://www.hermos.com.mx)

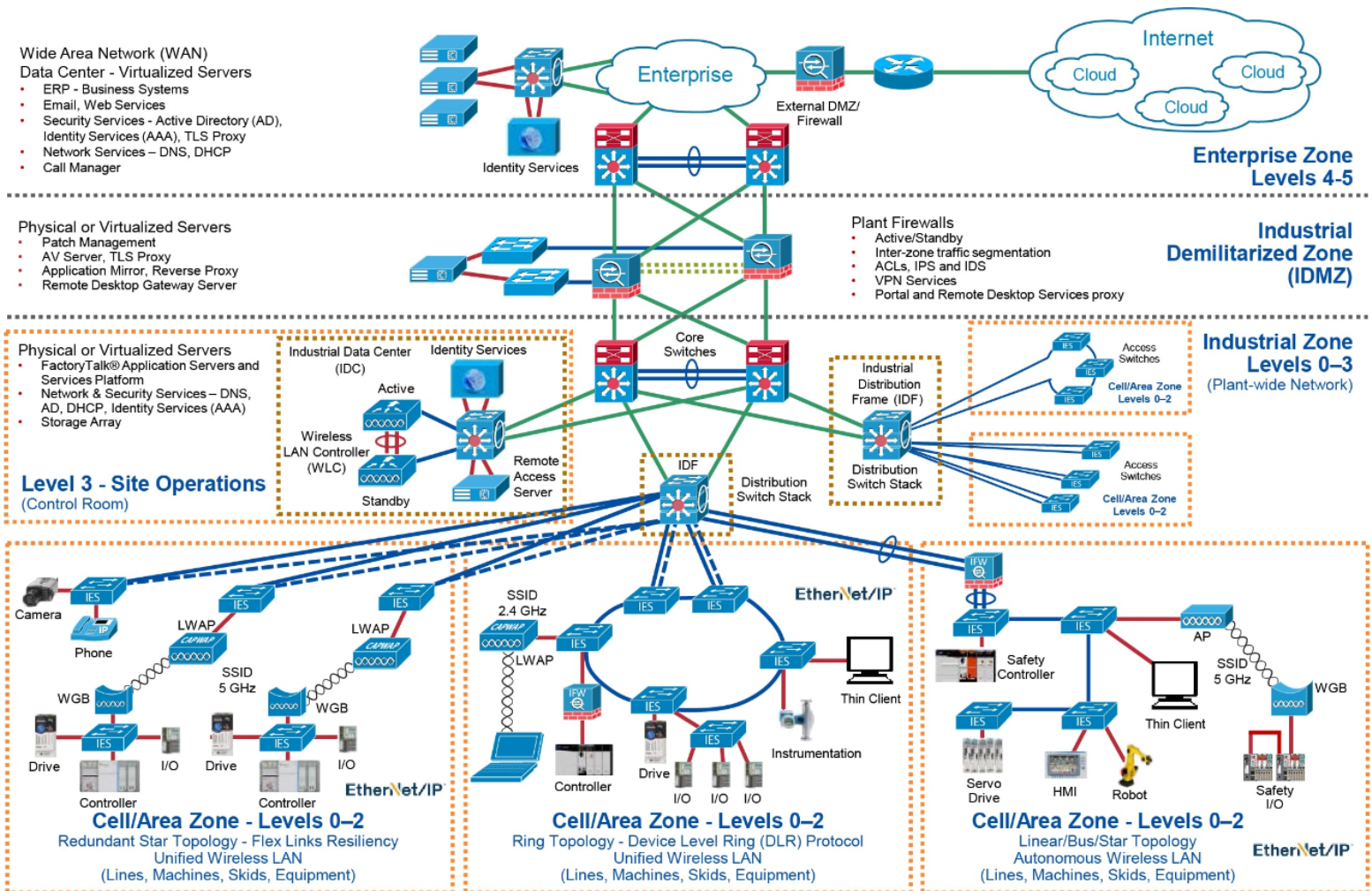
# IMPLEMENTE CONECTIVIDAD EN TODA SU PLANTA

CPwE es una arquitectura subyacente que proporciona servicios de seguridad, una red estándar para los sistemas de control, disciplinas de información, dispositivos y equipos que se encuentran en las aplicaciones IACS modernas. Las arquitecturas CPwE fueron diseñadas, probadas y validadas para proporcionar orientación de diseño e implementación, resultados de pruebas, y ajustes de configuración documentados. Esto puede ayudar a lograr la comunicación en tiempo real, la confiabilidad, requisitos de escalabilidad, seguridad y resistencia de las aplicaciones IACS modernas.

El CPwE es relevantes tanto para las disciplinas de OT como de TI. Los principios clave de CPwE incluyen:

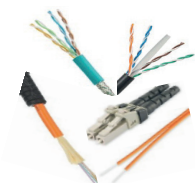
- **Dispositivos inteligentes IIoT:** controladores, E / S, variadores, instrumentación, actuadores, análisis y un solo IIoT tecnología de red (EtherNet / IP), facilitando tanto la coexistencia tecnológica como a los dispositivos IACS, que ayuda a permitir la elección de los mejores dispositivos IACS de su clase
- **Zonificación (segmentación):** LAN conectadas más pequeñas, áreas funcionales y grupos de seguridad
- **Infraestructura administrada:** Switches Ethernet industriales (IES) Allen-Bradley® Stratix administrados, Cisco Switches de distribución / núcleo Catalyst®, software FactoryTalk Network Manager, switches Hirschmann y Firewalls orientados a la ciberseguridad industrial en todos los niveles de la red.
- **Resiliencia:** Capa física robusta y topologías redundantes con protocolos de resiliencia
- **Datos de tiempo crítico:** Priorización de datos y sincronización de tiempo a través de CIP Sync™ e IEEE-1588, Protocolo de tiempo de precisión (PTP)
- **Soluciones Inalámbricas:** LAN inalámbrica unificada (WLAN) para permitir la movilidad del personal y el equipo.
- **Seguridad integral de defensa en profundidad:** múltiples capas de diversas tecnologías para la detección de amenazas y prevención, implementada por diferentes personas (por ejemplo, OT y IT) y aplicada en diferentes niveles de la arquitectura IACS de toda la planta o de todo el sitio

- **Listo para la convergencia:** integración perfecta en toda la planta o en todo el sitio mediante aplicaciones de socios de confianza.
- **Soluciones de Ciberseguridad industrial:** firewalls industriales dedicados a fortalecer la ciberseguridad en piso de planta, enfocado a los sistemas de control y automatización.





## MAXIMICE EL TIEMPO DE ACTIVIDAD DE LA PLANTA Y GARANTICE LA FIABILIDAD A LARGO PLAZO



Industrial Copper & Fiber Cabling



Industrial Bulkhead



Industrial Shielded Modular Jacks




Industrial DIN Patch Panel



Industrial Data Access Port




Industrial M12 & Field RJ45




Ethernet Industrial		TIA-1005			
Conectores RJ45 Blindados					
No. Parte/link	Descripción	M	I	C	E
 *FPS6X88MTG	RJ45 IndustrialNet Cat 6A termina un cable de par trenzado blindado de 4 pares, 22-26 AWG, 100 ohmios y es compatible con versiones anteriores de Cat 6 y 5e	2	2	2	2

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.




# CONECTIVIDAD

Ethernet Industrial		TIA-1005			
Conectores RJ45 Blindados		M	I	C	E
No. Parte/link	Descripción				
	*CJS688TGY Jack RJ45 Hembra Blindado universal	2	2	2	2

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.


Patchcords Blindados RJ45		M	I	C	E
	*STP6X2MBU Patchcord blindado S/FTP 10Gb/s con conectores modulares TX6A™ 10Gig™ en ambos extremos, categoría 6A. 3 Mts	1	1	1	2
	*STP6X5MBU Patchcord blindado S/FTP 10Gb/s con conectores modulares TX6A™ 10Gig™ en ambos extremos, categoría 6A. 5 Mts	1	1	1	2
	*ISTPHCH*MTL Patch cord, IndustrialNET, categoría 5e, con revestimiento, 600V, enchufe RJ45 a enchufe RJ45, verde azulado 1, 2,3,5 Metros	1	1	1	2

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.


Uso rudo/Ambientes extremos		M	I	C	E
	*IAEBH6 Conector industrial UTP cat.6 con cubierta protectora IP66	3	3	2	2
	IAEFP1 La placa frontal vertical es compatible con un adaptador o conector con mamparo IndustrialNet.	2	1	2	2
	*CFP2SY Faceplate Mini Com de acero inoxidable de una sola pieza acepta dos módulos Mini-Com®.	2	1	2	2

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.





# CONECTIVIDAD

Conectores Industriales M12			M	I	C	E
	<b>*ISPS6A88MFA</b>	Conector de 8 posiciones, IndustrialNet, M12 X-Code, para usar con cable de cobre sólido 26-22 AWG o trenzado 26/7 - 22/7 AWG Categoría 6A, UTP o STP.	2	1	2	2

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.




COMPONENTES PARA FIBRA ÓPTICA INDUSTRIAL						
FIBRA ÓPTICA INTERCONEXIÓN DE TABLEROS			M	I	C	E
	<b>*FODRX06Y</b>	Cable de distribución de 6 fibras para interiores OM3 (50/125µm), conductor vertical (OFNR), fibras reforzadas de 900um	-	-	-	-

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.


FIBRA ÓPTICA PARA INTERIOR/EXTERIOR						
	<b>*FOCRX06Y</b>	Cable de tubo central para interiores y exteriores, de fibra OM3 6 de 50um, conductor vertical (OFNR), fibras de 250um	-	-	-	-
	<b>FOCRX12Y</b>	Cable de tubo central para interiores y exteriores, de fibra OM3 12 de 50um, conductor vertical (OFNR), fibras de 250um	-	-	-	-
	<b>*FOTNX06</b>	Fibra Óptica Multimodo OM3 (50/125µm) de 6 hilos, totalmente dieléctrica para exterior	-	-	-	-
	<b>*FOTNZ06</b>	Fibra Óptica Multimodo para exteriores de planta de 6 fibras, OM4 (50/125µm) 10 GbE, sin clasificación	-	-	-	-

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.




# CONECTIVIDAD

OUTLETS PARA FIBRA ÓPTICA						
	*FLCDMC5BLY	Módulo adaptador Mini-Com dúplex LC Sr./Sr. OM2	-	-	-	-
	*CMDSBLLCBL	Módulo adaptador Mini-Com dúplex LC Sr./Sr. OM2	-	-	-	-
	*CMDSAQLCZBL	Módulo adaptador Mini-Com dúplex LC Sr./Sr.OM1,OM2,OM3/OM4	-	-	-	-


\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.

OUTLETS PARA FIBRA ÓPTICA						
	*FX2ERLNLNSNM002	Jumper de F.O. OM3, LC a LC, 2 mts	-	-	-	-
	*FZ2ERQ1Q1SNM003	Jumper de F.O. OM4, LC a LC, 3 mts.	-	-	-	-
	*FZ2ELQ1Q1SNM2.5	Jumper de F.O. OM4, (LSZH) LC a LC, 2.5 mts.	-	-	-	-





\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.

OUTLETS PARA FIBRA ÓPTICA						
	*FO6CB	Kit conversión de forro de 250 µm a 900 µm para 6 fibras.	-	-	-	-
	*CMBIW-X	Modulo ciego para puerto Mini-Com	-	-	-	-
	*CBXF6WH-AY	Distribuidor de Fibra Óptica empotrable, acepta 6 módulos minicom.	-	-	-	-



\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.

BOBINAS DE CABLE ETHERNET						
CABLE ETHERNET INDUSTRIAL			M	I	C	E
	*PSL7004WH-CED	Bobina de Cable Ethernet Cat7, S/FTP, 500 Metros	2	2	3	3

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.







CABLE ETHERNET ENTERPRISE						
	*PUC6004YL-FE	Cable Ethernet de 4 pares, CM, 6 UTP 23 AWG con aislamiento HDPE, protegido por una camisa PVC retardante de llama, amarillo.	1	1	1	1
	*NUC6C04IG-C	Cable de par trenzado sin blindaje, Cat 6, 4 pares, CM, 24 AWG, 0,222" de diámetro x 1000' de longitud, conductor de cobre, revestimiento de PVC, color gris internacional	1	1	1	1
	*NUR6C04BU-C	Bobina de Cable UTP 305 m.NetKey, Azul, Categoría 6 (24 AWG), 1000Mbps, Riser (CMR), de 4 pares	1	1	1	1
	*PUR6A04WH-UG	Cable de cobre, Cat. 6A, 4 pares, 23AWG, U/UTP, HDPE, PVC Blanco, 1000ft/305m	1	1	1	1

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.





OUTLETS INDUSTRIALES						
	*CADIN1IG	Accesorio para montaje de Jack en riel DIN	-	1	-	-
	*CDPP8RG	Panel de parcheo modular de montaje en riel DIN de 8 puertos para cobre	-	1	-	-

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.

# CONECTIVIDAD



OUTLETS ENTERPRISE						
	<b>SP688-C</b>	Conector modular RJ45 de 8 cables, 8 posiciones, para usar con cable de cobre UTP de categoría 6, 24 AWG	-	-	-	-
	<b>*SP6X88-C</b>	Conector modular RJ45 8 cables, 8 posiciones, para usar con cable de cobre UTP 10Gig TX6A de Panduit (PU6A04), paquete de 100 unidades				
	<b>*FP6X88MTG</b>	Plug RJ45 TX6A, Categoría 6A UTP, Terminación en campo 22-26 AWG	1	1	1	1
	<b>*FPS6X88MTG</b>	Conector para terminación en campo, con recestimiento, cat. 6A, RJ45, 22-26 AWG	-	-	-	-
	<b>*NK2HSFIWY</b>	Placa frontal horizontal, inclinada de montaje al ras NetKey™ compatible con dos módulos Keystone, incluye etiqueta y portaetiquetas. Hueso.	-	-	-	-
	<b>*CFPE2IWY</b>	FacePlate Mini-Com®, que incluyen la etiqueta y la cubierta de la etiqueta para 2 puertos.	-	-	-	-

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.


OUTLETS ENTERPRISE						
	<b>*JBX3510IW-A</b>	Caja para 2 nodos con soporte adhesivo acepta placas frontales atornilladas Pan-Way™ o cualquier placa frontal estándar. Mide 5,00" de largo x 3,26" de ancho x 1,62" de alto (127,1mm x 82,7mm x 41,1mm)	-	-	-	-
	<b>*CFPE4IWY</b>	FacePlate Mini-Com®, que incluyen la etiqueta y la cubierta de la etiqueta para 4 puertos.	-	-	-	-
	<b>*CJ688TGIW</b>	Jack RJ45 UTP cat. 6, blanco	1	1	1	1
	<b>*CJ688TGBU</b>	Jack RJ45 UTP cat. 6, Azul	1	1	1	1

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.






# CONECTIVIDAD

OUTLETS ENTERPRISE						
	*CJ688TGRD	Jack RJ45 UTP cat. 6, Rojo	1	1	1	1
	*CJ6X88TGBU	Módulo universal de 8 cables, 8 posiciones, de 10 Gb/s, RJ45, de categoría 6A, paquete a granel, azul.	1	1	1	1

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.

OUTLETS ENTERPRISE						
	*CJ6X88TGWH	Módulo universal de 8 cables, 8 posiciones, de 10 Gb/s, RJ45, de categoría 6A, paquete a granel, blanco	1	1	1	1

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.


SOLUCIONES PARA MONTAJE EN RACKS,						
RACKS			M	I	C	E
	*WMPV22E	Organizador Vertical de montaje en rack de dos caras, de plástico ABS, 22,5UE, negro, 1 pieza + cubierta	-	-	-	-
	*WMPHF2E	Organizador Horizontal de montaje en rack 2UE, negro, 1 pieza + cubierta delantera extendida y dos pinzas de radio de curva.	-	-	-	-
	*CPPL24WBLY	Panel de parcheo modular vacío, de 24 ptos. Plastico, 1UR	-	-	-	-
	*CPPL48WBLY	Panel de parcheo modular vacío, de 48 ptos. Plastico, 1UR	-	-	-	-
	*IABDIN4	Adaptador de conversión de 19" a Riel DIN	-	-	-	-

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.






## CONEXIÓN DE LA MÁQUINA A LA ARQUITECTURA DE RED DE PISO DE LA PLANTA



CONTROL PANEL  
OPTIMIZATION

BLOQUEADORES DE PUERTOS/ SUJETADOR DE CABLE						
OPTIMIZACIÓN DE PANEL			M	I	C	E
NO. PARTE/LINK	Descripción		TIA-1005 MICE			
	*PSL-DCJB-C	Bloqueador de puerto RJ45, rojo, 100 pzas.	-	-	-	-

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.




BLOQUEADORES DE PUERTOS/ SUJETADOR DE CABLE						
OPTIMIZACIÓN DE PANEL			M	I	C	E
NO. PARTE/LINK	Descripción		TIA-1005 MICE			
	<b>*PSL-DCPL</b>	Bloqueador de patch cord RJ45, 10 pzas. 1 Herramienta, rojo	-	-	-	-
	<b>*PSL-LCAB</b>	Bloqueador de puerto LC Fibra óptica, 10 pzas.	-	-	-	-
	<b>*PSL-USBA-L</b>	Bloqueador USB "A". 5 herramientas	-	-	-	-
	<b>*PSL-USBB</b>	Bloqueador USB "B". 1 herramienta	-	-	-	-
	<b>*TTR-35RX0</b>	Rollo sujetador de 35', paquete de 10 rollos, sección transversal estándar, 35 pies.	-	-	-	-

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.






Certificación, resolución de problemas e instalación para profesionales que instalan y ofrecen mantenimiento de infraestructura de cableado de redes

- Analizadores de red a nivel físico.
- Valide su conectividad de red mediante soluciones de Fluke Networks.
- Cable de cobre 10/100/1000, Voz, Video, PoE.
- Valide su enlace de fibra óptica, la atenuación.
- Analice el entorno de conectividad WIFI

ANALIZADORES DE RED ETHERNET (CAPA FÍSICA)		
BLOQUEADORES DE PUERTOS/ SUJETADOR DE CABLE		
	*MS2-KIT	Comprobador de cable Ethernet y servicios de medios Ethernet 10/100/1000, POTS & PoE de voz, datos y cable video, Cable Ethernet RJ45, RJ11 y Coaxial
	*CIQ-100	Cualificador CableIQ, Adaptador remoto, CD de software CableIQ Reporter, (2) cables de conexión RJ45-RJ45, cable USB, adaptador de inserción coaxial "F", CD y manuales del usuario, (4) baterías AA y estuche de transporte flexible
	* 11293000	Kit Pro-Tool IS60 con herramienta de impacto D914S, tijeras en D, pelacables, hoja de corte EverSharp 66/110, Sharpie y Maglite

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.

OUTLETS		
FLUKE NETWORKS		
	*AIRCHECK-LE	Tecnologías Wi-Fi más detección de interferencias, exploración de canales y pruebas de conectividad AutoTest con un solo botón y proporciona acceso instantáneo a información detallada solución rápida de problemas para el Wi-Fi más común
	*DTX-PLA001	Un adaptador de enlace permanente para usar con el CableAnalyzer de la serie DTX. Este adaptador es compatible con todos los módulos DSP-PMxx pero no incluye un módulo de personalidad.
	*FI-7000 INTL	Herramienta de inspección de fibra óptica que permite certificar en 1 segundo los extremos de conexión de fibra óptica. Unidad principal Versiv, sonda de video USB para la inspección de fibra con 4 puntas de sonda en una caja (cubiertas LC, FC/SC, 1,25 y universales de 2,5mm), módulo Blank para proteger el conector trasero de la unidad principal, cargador CA, correas de hombro, cable de interfaz USB, CD de software de código abierto Versiv, guía de inicio, maletín blando para transporte.

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.



# Allen-Bradley

by ROCKWELL AUTOMATION

## CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS DE LOS SWITCHES STRATIX

Funciones de red avanzadas:



- **Protocolos para red en anillo (DLR):** Ayuda a optimizar la arquitectura de red y proporcionar diagnósticos de red consolidados.
- **Traducciones de direcciones IP privadas a publicas (NAT):** Proporciona IP 1: 1 el mapeo de direcciones ayudando a reducir tiempo de puesta en servicio
- **Versiónes Power over Ethernet (PoE):** Proporciona energía a los dispositivos a través de Ethernet minimizando el cableado
- **Funciones de seguridad:** Incluido el acceso listas de verificación, ayuda a garantizar que solo los dispositivos autorizados, usuarios y tráfico puede acceder a la red
- **La tarjeta Secure Digital (SD):** Proporciona reemplazo de dispositivo simplificado Integración optimizada:
- **Perfiles complementarios de Studio 5000® (AOP):** Habilite el nivel PREMIER INTEGRATION de Rockwell Automation
- **Etiquetas predefinidas de Logix:** Para monitoreo y control portuario
- **Habilitación de faceplates:** De FactoryTalk® View monitoreo de estado y alarma
- **Operación integrada de Internet de Cisco®:** El sistema (IOS) ayuda a brindar seguridad integración con la red empresarial

## INFRAESTRUCTURA DE RED

Switches administrables stratix, diseñados mediante la tecnología de Cisco y Rockwell Automation, soluciones para cumplir las necesidades de conectividad en todos los niveles de la red de piso de planta.


### SWITCHES STRATIX

#### Stratix 2100

	<b>1783-USP5T</b>	Switch no administrable Stratix 2100 de 5 puertos de cobre
	<b>1783-USP8T</b>	Switch no administrable Stratix 2100 de 8 puertos de cobre

## SWITCHES STRATIX


### Stratix 2100

	<b>SWITCHES STRATIX</b>	
	<b>Stratix 2100</b>	
<b>1783-USP16T</b>	Switch no administrable Stratix 2100 de 16 puertos de cobre	

**Switches Stratix® 2500** ligeramente administrables Bulletin 1783 permiten la conectividad de red en aplicaciones en las que los conmutadores no administrados tradicionales carecen de la capacidad de proporcionar diagnósticos y seguridad. Esta conectividad le ayuda a lograr una mayor productividad y confiabilidad de la red.

## SWITCHES ETHERNET

### Stratix 2500 ligeramente administrable

	<b>SWITCHES ETHERNET</b>	
	<b>Stratix 2500 ligeramente administrable</b>	
<b>1783LMS8</b>	Switch ligeramente administrable Stratix 2500 de 8 puertos	


¿Quieres saber más sobre los Switches Stratix 2500?



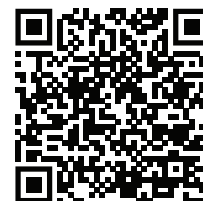
Los nuevos switches administrados **Stratix® 5200** ofrecen conmutación de acceso de capa 2, firmware básico o completo y opciones de 6, 10 o 20 puertos. Basados en la plataforma Cisco IOS® XE que incluye una nueva interfaz de usuario web gráfica, los switches administrados Stratix 5200 son más fáciles de instalar y configurar y ofrecen funciones de seguridad mejoradas. Puede reducir el tiempo de inactividad con entradas de energía redundantes y la funcionalidad de copia de seguridad/restauración mediante la tarjeta SD opcional de 8 gigabytes. Estos switches admiten perfiles complementarios y placas frontales FactoryTalk® View que se integran fácilmente en el sistema Integrated Architecture®.

## SWITCHES STRATIX


### Stratix 5200 Administrable

	<b>1783-CMS10B</b>	Stratix 5200, 8 puertos fast ethernet, 2 puertos combo Gigabit SFP
	<b>1783-CMS10DP</b>	Stratix 5200, 8 puertos de cobre de 100/1000 Mbps, 2 ranuras SFP de 100/1000 Mbps, firmware completo
	<b>1783-CMS10DN</b>	Stratix 5200, 8 puertos de cobre de 100/1000 Mbps, 2 puertos combinados de 100/1000 Mbps, firmware completo, DLR/PRP/NAT
	<b>1783-CMS20DB</b>	Stratix 5200, 18 puertos fast ethernet, 2 puertos combo Gigabit, DLR
	<b>1783-CMS20DP</b>	Stratix 5200, 18 puertos de cobre de 100/1000 Mbps, 2 puertos combinados de 100/1000 Mbps, firmware completo, DLR
	<b>1783-CMS20DN</b>	Stratix 5200, 18 puertos de cobre de 100/1000 Mbps, 2 puertos combinados 100/1000 Mbps, firmware completo, DLR, PRP, NAT

¿Quieres saber más sobre los Switches Stratix 5200?




Switch administrable **Stratix® 5800** ofrece rendimiento de gigabit en un paquete flexible. Viene en diseños fijos y modulares que admiten una amplia variedad de módulos de expansión de cobre, fibra y PoE y está disponible con opciones de firmware capa 2 o capa 3 para satisfacer una amplia gama de necesidades de aplicaciones.

SWITCHES STRATIX	
STRATIX 5800 SWITCH ADMINISTRABLE	
Switches	
	<b>1783MMS10</b> 8 puertos de cobre 100/1000, 2 ranuras SFP 100/1000, capa 2
	Módulo de expansión
<b>1783MMX6T2S</b>	Módulo de expansión Stratix 5800, 6 puertos de cobre 100/1000, 2 ranuras SFP 100/1000

¿Quieres saber más sobre los Switches Stratix 5800?



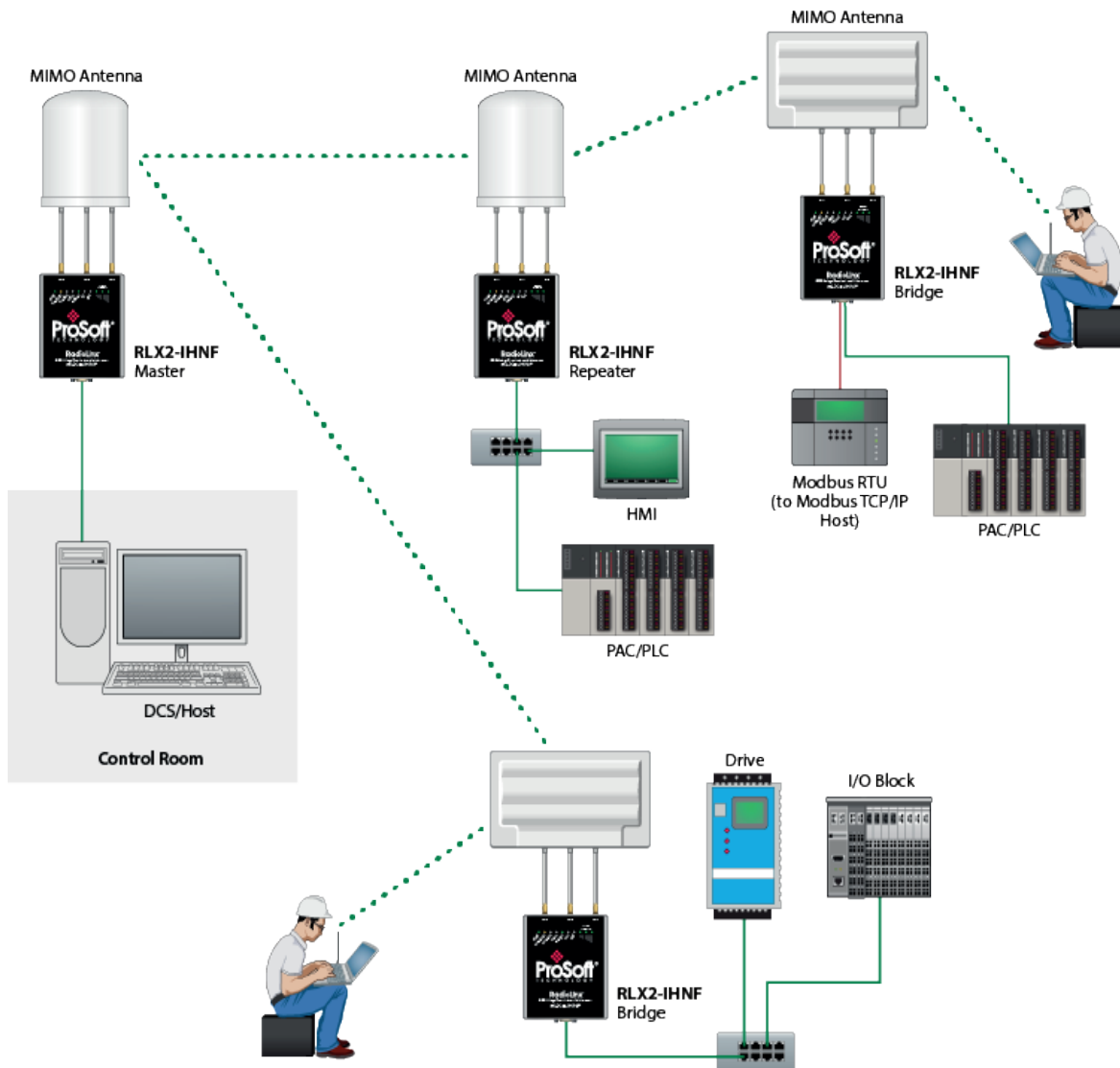
SWITCHES STRATIX	
Accesorios	
	<b>1783NATR</b> Dispositivo NAT estático convertidor de direcciones IP
	<b>1783SFP1GSX</b> Tranceiver para stratix, SFP, 1 Gb, fibra multimodo
	<b>1783SFP1GLX</b> Tranceiver para stratix, SFP, 1 Gb, fibra monomodo

¿Quieres saber más sobre el dispositivo de traducción de dirección de red (NAT)?



## SOLUCIONES PROSOFT

Proporciona soluciones inalámbricas seguras para la planta, automatización SCADA, sistemas de control de procesos e infraestructura Wi-Fi para trabajadores móviles. Opera en las bandas de 2.4 o 5 GHz, incluidos los canales DFS, y es bueno para aplicaciones en interiores o exteriores.





WIRELESS INDUSTRIAL	
*RLX2-IHNF-A	802.11abgn Fast Industrial Hotspot RLX2 RLX2-IHNF
*RLX-WPK001	Kit de impermeabilización de conector RF

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.



ACCESO REMOTO	
A072703S-OBH	Antena de montaje en mamparo de banda ancha Omni de 3 dBi con cable flexible de 5 '(RP-SMA)

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.

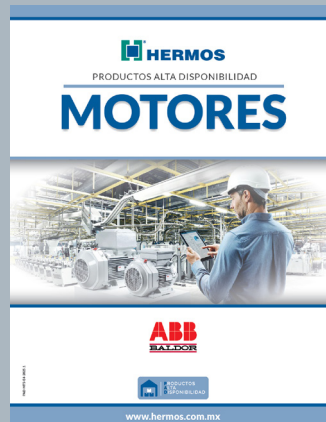
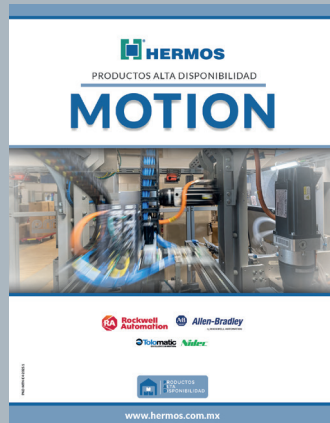
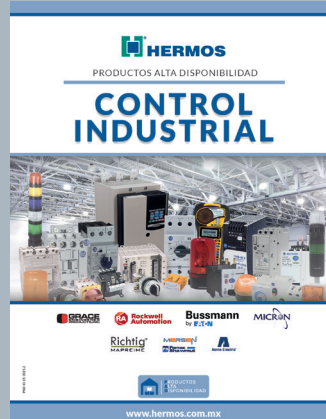
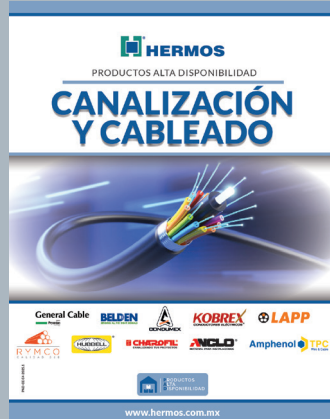
HMS: Acceda a sus máquinas de forma fácil, segura y eficiente en cualquier momento y desde cualquier lugar para obtener soporte, información y datos.



HMS	
*FLB3271_00	Tarjeta de extensión WLAN (WiFi) cliente 802.11 b,g,n

\* Consulte disponibilidad con su cotizador, el tiempo de entrega puede variar.

# DESCUBRE NUESTRA LÍNEA COMPLETA DE CATÁLOGOS PAD QUE TENEMOS A TU DISPOSICIÓN



PRODUCTOS  
ALTA  
DISPONIBILIDAD

**HERMOS**

# DISTRIBUIDOR HABILITADO PARA ANÁLISIS DE BASE INSTALADA (IBE)

El servicio de Evaluación de Base Instalada (IBE) de Hermos proporciona un mapeo detallado de sus activos con respecto a los niveles y riesgos de obsolescencia. Este mapeo permite definir un plan de mitigación y/o eliminación de dichos riesgos, reduciendo así las paradas no programadas y optimizando el nivel de partes de repuesto.



## ¿QUÉ ES?

Análisis detallado de los activos instalados en su planta empezando por lo que hay dentro de un tablero y en existencias dentro de su almacén.

Proporciona inteligencia de negocio para la toma de decisiones basadas en datos con respecto al soporte y la gestión de obsolescencia de sus activos instalados.



## ¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS?

- Reduzca el riesgo en tiempo de inactividad no deseado mientras mantiene la valoración de sus activos.
- Reduzca su gasto MRO y aumente la confiabilidad de su planta.
- Modernice y mejore su desempeño.
- Reduzca el riesgo de Paros No Programados.



## ¿CÓMO LO HACEMOS?

### *Paso 1. Recopilación en las instalaciones.*

Recolectamos la información de su base instalada. Nos centramos en los procesos y en las máquinas que se emplean, y ofrecemos un análisis que va de lo general a lo particular cubriendo todas las zonas de su área de producción.

### *Paso 2. Procesamiento: Reparaciones y Operaciones.*

Mediante software personalizado para el análisis, determinamos los riesgos del ciclo de vida de la planta y el estado de inventario de mantenimiento.

### *Paso 3. Entrega.*

Con un enfoque de consultoría, le entregamos el análisis junto con recomendaciones y trabajamos con usted para desarrollar un plan de acción.

Los informes indican qué hay instalado, qué falta y qué equipos se aproximan al final de su vida útil.

Nuestro entregable le señala las soluciones más eficaces para ayudarle a mejorar el rendimiento de la planta.



**SOLICITE UNA VISITA EN PLANTA PARA MÁS INFORMACIÓN**

cat@hermos.com.mx | 800 685 7464  
Lunes a Viernes de 8:00 a 18:00 Hrs.



**REDES INDUSTRIALES**

# Conocemos su equipo. Ahora empecemos.

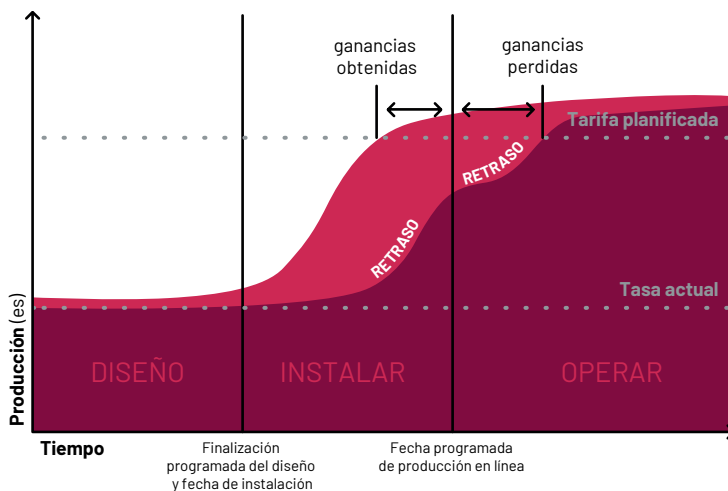
**La Asistencia para la Puesta en Marcha de Unidades con Garantía Extendida** significa una puesta en marcha más fluida para usted, ya que nuestro experimentado equipo pone en funcionamiento su nueva unidad o sistema Allen-Bradley®

## PREGÚNTESE A USTED MISMO

- ¿Su personal de ingeniería tiene la experiencia para instalar nuevas unidades o sistemas independientes?
- ¿Está seguro de que están familiarizados con las directrices de cableado y puesta a tierra y la aplicación de energía?
- ¿Necesita un especialista para probar la unidad antes de que esté activa en su entorno de producción?

## TENEMOS LA EXPERIENCIA PARA AYUDAR

La instalación de nuevos equipos en o antes de lo previsto aumenta el rendimiento del equipo



## La puesta en marcha de su unidad incluirá:

- Inspección física y verificación de las prácticas adecuadas de instalación del variador y del motor antes de la aplicación de energía
- Verificación de que el cableado de control externo esté correctamente terminado en los puntos de conexión de entrada y salida del variador
- Confirmación del cableado de transmisión al motor, la alimentación de la línea y el transformador de aislamiento (si corresponde)
- Ajuste de los parámetros de operación, dentro de las limitaciones de diseño del variador y del motor, a los valores apropiados para la aplicación
- Operación del variador a través del rango de velocidades para verificar el desempeño adecuado
- Carga de los parámetros de red en la unidad (Ethernet, ControlNet, DeviceNet) si se compró la opción de control remoto

# Beneficios

Comisión y puesta en marcha realizadas por ingenieros **con experiencia líder en la industria**

**Mejora del rendimiento de producción** a tiempo y funcionamiento del equipo

**Reducción del riesgo** de problemas de rendimiento y fallos prematuros del equipo

**Garantía de fábrica** extendida por hasta dos años a partir de la fecha de inicio

**Reducción** de los costes totales de mantenimiento

## QUÉ ESPERAR

### 1 Reunión de inicio y preparación del sitio

El proceso comienza con una reunión de equipo para revisar los detalles de la puesta en marcha de su unidad. También recibirá una lista de verificación de clientes para asegurarse de que está preparado para que el técnico de servicio del proveedor de servicios autorizado de Rockwell Automation realice el inicio de la unidad sin ningún retraso.

### 2 Inicio de la unidad in situ

Durante este tiempo, el técnico de servicio del proveedor de servicios autorizado de Rockwell Automation seguirá los pasos necesarios para verificar que su unidad esté en marcha correctamente. El técnico revisará todos los parámetros relacionados con la unidad antes de completar el arranque.

### 3 Garantía de piezas extendidas

La garantía de su unidad se extenderá hasta dos años a partir de la fecha de inicio.



**Authorized  
Service Provider**

A ROCKWELL AUTOMATION PARTNER



PRODUCTOS  
ALTA  
RESPONSIBILIDAD



**HERMOS**

**REDES INDUSTRIALES**

**www.hermos.com.mx**  
cat@hermos.com.mx | 800 685 7464



## UBÍCANOS

### Celaya

Oficinas Centrales

Carr. Panamericana Celaya-Salamanca #114  
C.P. 38020, Celaya, Guanajuato  
Tel: (461) 618.73.00

### Lázaro Cárdenas

Oficina

Nicolás Bravo #399  
Col. Centro, C.P. 60950  
Tel: (753) 537.37.16

### Querétaro

Sucursal

Av. Epigmenio González No. Ext. 1025  
Int. 8 y 9, Col. Desarrollo Montaña 2000 3a. Secc.  
C.P. 76150, Santiago de Querétaro, Qro.  
Tel: (442) 196.03.00

### Morelia

Oficina

Av. Morelos Norte No. Ext. 2150 Int. 7  
Col. Dr. Miguel Silva, C.P. 58160  
Morelia, Michoacán  
Tel: (443) 317.53.27

### San Luis Potosí

Sucursal

Av. Industrias No. Ext. 2299 Int. 3 y 4  
Fracc. Industrias, C.P. 78399  
San Luis Potosí, S.L.P.  
Tel: (444) 824.71.02



Esríbenos a nuestro Whatsapp  
**461 126 8504**



**Value-Add  
Distributor**

A ROCKWELL AUTOMATION PARTNER



**PRODUCTOS  
ALTA  
DISPONIBILIDAD**



Guanajuato • Querétaro • San Luis Potosí • Michoacán