

Infraestructuras para Redes Industriales

Construya su Red a prueba de futuros:

- Conforme los componentes de redes van implementándose con más frecuencia en los ámbitos industriales, la necesidad de contar con puntos de diagnóstico y con espacio para futuras expansiones se ha vuelto esencial.
- Las soluciones Panduit para Infraestructuras de Automatización de Mercados se adhiere a arquitecturas de redes como CPwE, con lo que se ofrece una infraestructura total para la capa física de la red.
- Con soluciones basadas en estándares y disponibles en muchos niveles y configuraciones de desempeño, ofrecemos flexibilidad y posibilitamos la rápida instalación de gran variedad de aplicaciones industriales muy demandantes.

Soluciones de Cobre para Ambientes Hostiles:

Las soluciones Panduit™ TX6A™ con Cableado de Cobre Blindado para ambientes hostiles, confieren una infraestructura superior con margen garantizado que supera los estándares TIA/ISO.

Solución TX6000™ Categoría 6, blindada

Cable horizontal: PSM6004BU-LED
Conector Jack: CJSM688TG

Solución TX6A™ Categoría 6A, blindada

Cable horizontal: PSM7004BU-KEM
Conector Jack: CJS6X88TG

Solución TX6A™ Categoría 6A, blindada. Resistente a MUD

Sin armazón: PSMD7004WG-LED
Con armazón: PSMDA7004WG-LED
Conector Jack: CJSM6X88TG

GP

AS

Soluciones con Conectividad de Fibra:

Oferta completa en cableado de fibra óptica y conectividad para ambientes hostiles.

Cable Horizontal (OM3 y OM4)

Planta externa (OSP); con armazón: Serie FOWN*
Cable de distribución para planta interna: Serie FODP*
Con armazón: Serie FOPP*
Fibra de conducto dieléctrico (DCF): Serie FOPP*
Fibra con recubrimiento de polímero (PCF)
Cable interconectado: Serie FIID*
Cable interruptor planta interna/externa: Serie F12*

Conector

LC (OM3 y OM4): FLCDMCXAQY

Cordones de parcheo

LC a LC (OM3): FX2ERLNLSN* Series
LC a LC (OM4): FZ2ELLNLSN* Series

Soluciones de Cobre para la industria:

Panduit cuenta con línea más completa de soluciones para la capa física del Ethernet Industrial.

Cables de cobre, Categoría 6

Blindados: IFC6C04BBL-CEG
Sin blindar: IUC6C04ABL-CEG

Plugs RJ45, Categoría 6

(Cable de cobre UTP y STP, compatible):
Diámetro del conductor 0.85-1.00mm: ISPS688FAS
Administrador de cables de repuesto: ISPS688FAS-WM
Diámetro del conductor 1.0-1.6mm: ISPS688FA
Administrador de cables de repuesto: ISPS688FA-WM

Dispositivos para Parcheo, Categoría 6, riel DIN

(Cable de cobre UTP y STP, compatible):
Adaptador Riel DIN: CADIN1IG
Panel Riel DIN: CDPP8RG

Conectores Categoría 6

Módulo Mini-Com™ Blindado: CJS688* Series
Módulo Mini-Com™ sin blindar: CJ688* Series
Mini-Com™ con bulkhead blindado: IAEBH6S
Mini-Com™ con bulkhead sin blindar: IAEBH6

Cordones de Parcheo Categoría 6

Blindados: ISTPSP* Series
Sin blindar: IUTPSP* Series

Conectores M12 Código D, Categoría 6A

Conector terminable en campo: ISPS6A88MFA
Adaptador para montaje en panel: ICAM12DXRJS

Conectores M12 Código D, Categoría 5e

Conector terminable en campo: ISPS5E44MFA
Adaptador para montaje en panel: ICAM12DRJS

Juegos de cordones IndustrialNet™ sobre-moldeados

Cable UTP, Categoría 5e: ICD* Series
Cable STP, Categoría 6A: ICX* Series



Soluciones para paneles de control:

Optimización del espacio Ducto PanelMax™ para cableado, con Riel DIN:

Ahorros de hasta 30% de espacio vs. el acomodo convencional con ductos/riel
Serie DRD*LG*



Ducto Esquinero PanelMax™:

Ahorros de hasta 20% de espacio en acomodos con paneles laterales y posteriores
Serie CWD*LG*



Mitigación del ruido

Ducto PanelMax™ Spara cableado blindado y blindaje contra ruido:

Ofrece una reducción de ruido de aproximadamente 20dB en frecuencias de ruido industrial, con separación de cables de 30mm, y un metro de longitud para acoplamiento aproximadamente

Ducto para cableado blindado: Serie G*LG*EMI

Blindaje contra ruido: Serie SD*EMI



Cobre y Fibra para la Seguridad de la Red Candado/Bloqueo:

Diseño innovador en dispositivos para el bloqueo y candado de dispositivos que garantizan la seguridad de la infraestructura de red y los datos.

Dispositivo de bloqueo con Módulo Jack: PSL-DCJB

Candado con Plug RJ45: PSL-DCPL

Dispositivo de bloqueo con adaptador dúplex LC: PSL-LCAB



Sistema Zonal de Redes Universales:

Diseñados para implementar redes Ethernet seguras y confiables en plantas de manufactura. Incluye administración de cables, conectividad de fibra y cobre, tierras físicas, barrera de alto voltaje, alimentadores redundantes de potencia, UPS, corriente PoE que acelera tiempos de instalación en hasta 75%.



Altura 24": Serie Z22U*

Altura 36": Serie Z23U*

Marco de Distribución Industrial, pre-configurado:

Fabricados para implementar y proteger switches de Ethernet, montados en rack, en aplicaciones industriales. Con opciones en acero inoxidable 316 y acero templado disponibles.



26U: ZDF48*

12U: ZDF242430*

Centro de Datos Micro, pre-configurado:

Con enlace entre las Redes Corporativa e Industrial, para poder mantener el tiempo activo y la seguridad, segregar las redes y registrar cambios en la velocidad y detectar problemas.



442UR, incluye pallet contra impacto y rampa: MDC79D

42UR: MDC79

24UR: Incluye pallet contra impacto y rampa: MDC48D

Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) para redes industriales:

UPS sin baterías, que no requiere mantenimiento, con alimentación eléctrica ininterrumpida y menor riesgo de sufrir tiempos caídos, para aplicaciones industriales críticas que incluye switches de red administrados, micro PLCs y HMIs.



UPS: UPS00100DC

Módulo sensor de carga: UPS003LSM



Caja inalámbrica NEMA:

Cajas inalámbricas que protegen redes inalámbricas frente al vandalismo y robo mediante gabinetes para WAPs; específicamente diseñados para usarse en planta externa y en ambientes industriales.



Aplicaciones PoE: PZNWE12

Aplicaciones con corriente AC: PZNWE14

*Se refiere a opciones con diferentes longitudes y tamaños de paquetes.

Al colocar el asterisco (*) con el número de parte en www.panduit.com, obtendrá las opciones de tamaños.

^EtherNet/IP es marca comercial de ODVA.

Visite www.panduit.com/buildnow para la versión web interactiva