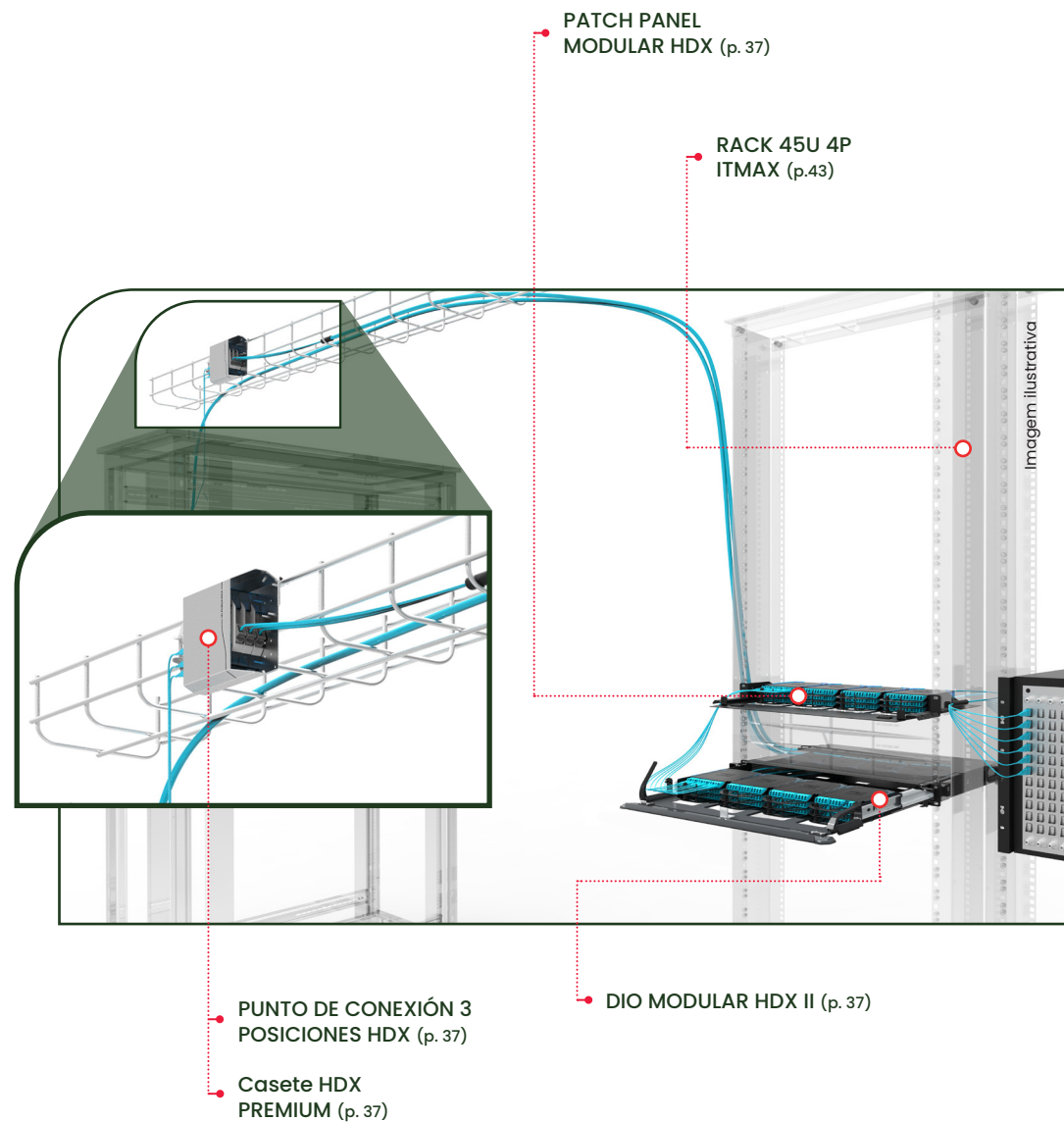


* ITMAX

- Gabinetes de servidores
- Rack abiertos 2P e 4P
- Organizadores de cables
- Accesorios para rack
- Puntos de conexión ZDA
- Patch Panels angulares descargados
- Canaletas
- GigaLAN canal Cat 6A
- Línea HDX
- Cable óptico
- Service Cable Premium
- Patch cord uniboot



¿Qué es ITMAX?

Productos especialmente desarrollados para servir al mercado de Data Centers con fiabilidad y alta disponibilidad.

En los últimos años se ha producido un aumento sin precedentes del tráfico de información, que ha exigido más capacidad, no sólo en las redes de transmisión, sino también en el almacenamiento, la respuesta y la gestión de Data Centers.

Cuente con la Solución ITMAX para que su Data Center esté siempre preparado para los desafíos del día a día.

Ventajas de la solución ITMAX:



Alta Disponibilidad
Minimiza riesgos de software



Alta Densidad y Eficiencia Operativa
Costo energético más bajo



Rendimiento
Desempeño y altas tasas de transmisión



Gestión
Plataforma AIM con software de gestión



A Prueba de Futuro
Soluciones modulares que permiten el crecimiento



Soporte y Servicios
Seguimiento de proyectos y Garantía Extendida de 25 años



¿Por qué adoptar la Solución ITMAX?

Los datos de su empresa en buenas manos.

SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA PARA DIVERSAS APLICACIONES

ENTERPRISE



- > IoT
- > AI
- > E-commerce
- > Smart Home
- > Smart Office

EDGE



- > Supervisión
- > Seguridad Electrónica
- > Automatización de Procesos

HYPERSCALE



- > Robustez
- > Confianza
- > Servicios de Colocación

Solución Óptica

Un Data Center óptico SOPORTA las aplicaciones actuales y futuras, además de proporcionar ganancias de espacio y energía. Vea las innovaciones ópticas de Furukawa para su centro de datos.

Solución en Cobre

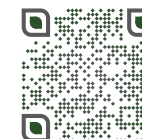
Un Data Center óptico SOPORTA las aplicaciones actuales y futuras, además de proporcionar ganancias de espacio y energía. Vea las innovaciones ópticas de Furukawa para su centro de datos.

Gestión

Organización y protección del cableado de su Data Center.

Del proyecto al soporte.
De la infraestructura al cableado.
De la instalación a la gestión.

Vea el vídeo de la solución:

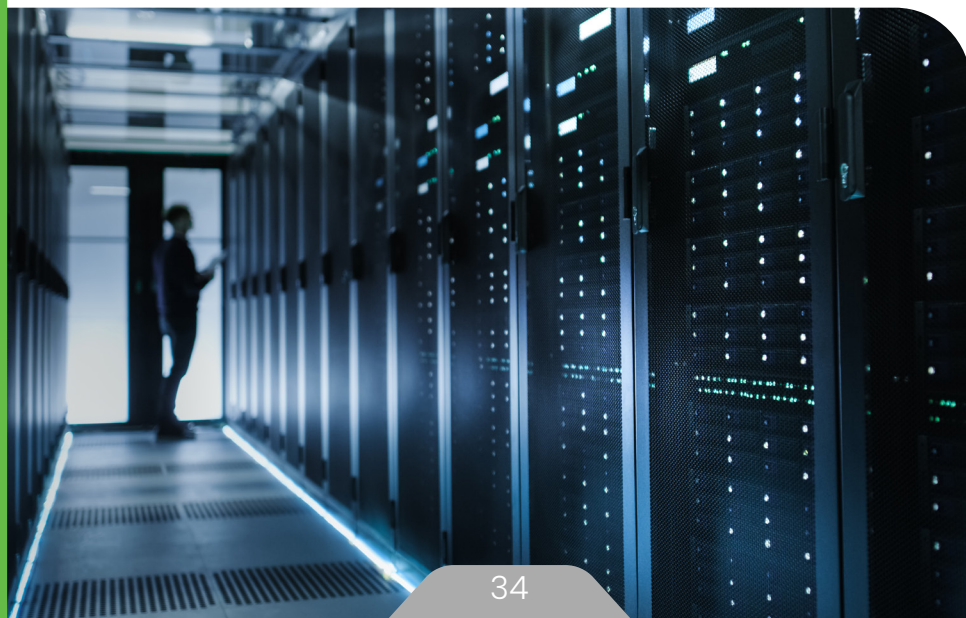


ITMAX Furukawa.

Máximo
rendimiento
en el centro
de datos.

Solución completa para aquellos que no renuncian a la tecnología y al alto rendimiento.

Cuando se trata de centros de datos, la solución tiene que ser específica y experta.



Rollable Ribbon

Más capacidad,
en menos espacio.

Producido
en Brasil



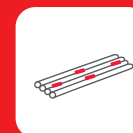
Hasta 1728 fibras en un único cable,
fusión **5x** más rápida, **38%** menos
de ocupación en conductos.



Optimiza la
ocupación de
conductos



Más liviano,
fácil de
transportar



Permite el
empalme en masa,
reduciendo el tiempo
de instalación



Mejora del
SLA



Menor
interferencia
e impacto
ambiental



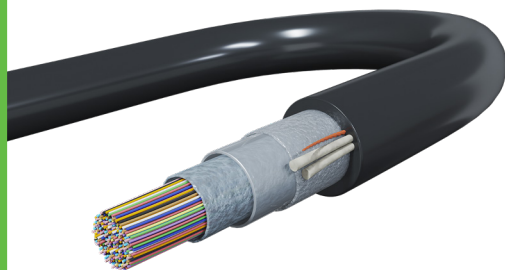
Construcción
totalmente seca



Acelera la
implementación
del 5G



Reduce el espacio
de transporte y
almacenamiento

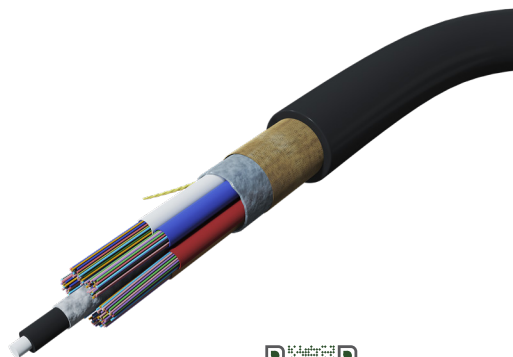


CABLE DE FIBRA ÓPTICA ACCUROLL ROLLABLE RIBBON (RR)

El Cable AccuRoll RR cuenta con un tubo central seco que contiene elementos hidroexpansibles para proteger las fibras contra la entrada de humedad, y hasta 24 cintas de 12 fibras numeradas individualmente (de 12 a 288 fibras). Completando la construcción del cable AccuRoll, el revestimiento es de polietileno (PE) con propiedades UV, junto con elementos dieléctricos integrados para garantizar la resistencia mecánica durante la instalación y operación del cable. Se colocan hilos de desgarre debajo del revestimiento para facilitar la apertura del cable.

ACCUTUBE + ROLLABLE RIBBON (RR) IN LOOSE TUBE CABLE

El cable AccuTube+ Rollable Ribbon (RR) tiene 432, 576, 864, 1728 o 3456 fibras ópticas en tubos loose secos. Este cable presenta cintas enrollables, el diseño del cable óptico más nuevo de Furukawa. Para formar estas cintas, se unen parcialmente fibras individuales de 250 µm entre sí en puntos predeterminados.

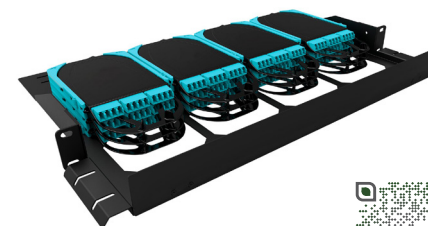


DIO MODULAR HDX II

Bandeja óptica para su aplicación en sistemas de alta densidad utilizando casetes HDX.

PATCH PANEL MODULAR HDX

Patch Panel para aplicación en sistemas de alta densidad utilizando casetes HDX y sistemas preconectorizados.



PUNTO DE CONEXIÓN 3 POSICIONES HDX

Indicado para sistemas preconectorizados que utilizan Casetes o placas HDX.

CASETE HDX

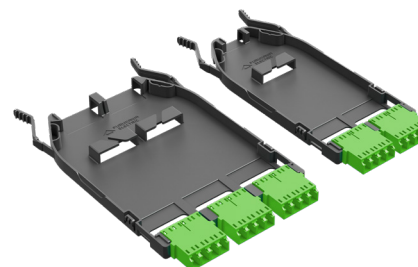
Módulo con adaptador óptico MPO hembra de 12 fibras en la parte posterior y adaptadores ópticos LC en la parte frontal, en versiones directas o reversas.





DIO MODULAR FLX

Distribuidor óptico para uso con CASETE del tipo FLX. Se suministra con raíles para montar los CASETE en base 8 o base 12, en versiones 1U, 2U o 4U. Los CASETE deben adquirirse por separado.



CASETE ESPELHAMENTO FLX PREMIUM

Cassete para espelhamento óptico de PortAs MPO ou LC. Compatível com os produtos FLX, é adequado para ambientes de alta densidade de fibras ópticas em sistemas plug and play.

CASETE FLX LC/MPO PREMIUM

Módulo com adaptador óptico MPO fêmea na parte traseira e adaptadores LC na parte frontal, em versões direta ou reversa, base 8 ou base 12, de alta performance. Compatível com os produtos FLX, é adequado para ambientes de alta densidade de fibras ópticas em sistemas plug and play.



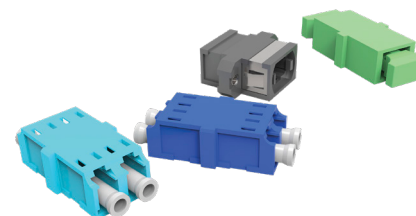
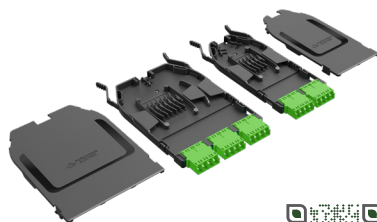
CASETE TRANSIÇÃO FLX PREMIUM

CASETE para transição de base 12 para base 8. Compatível com os produtos FLX, é adequado para ambientes de alta densidade de fibras ópticas em sistemas plug and play.



CASETE FUSÃO FLX PREMIUM

Compatível com os produtos FLX, é adequado para ambientes de alta densidade de fibras ópticas em sistemas plug and play.



KIT DE ADAPTADORES ÓPTICOS

Kit contendo adaptadores ópticos monofibra ou duplex para conexão óptica.

SERVICE CABLE CONECTORIZADO PREMIUM

Cable óptico con 8 o 12 fibras montado en ambos extremos con conectores ópticos MPO Premium o montado con conector MPO Premium en un extremo y conectores LC uniboot reversibles en el extremo opuesto.

MPO Premium permite el cambio de género y polaridad.



CORDÓN ÓPTICO MTF PREMIUM

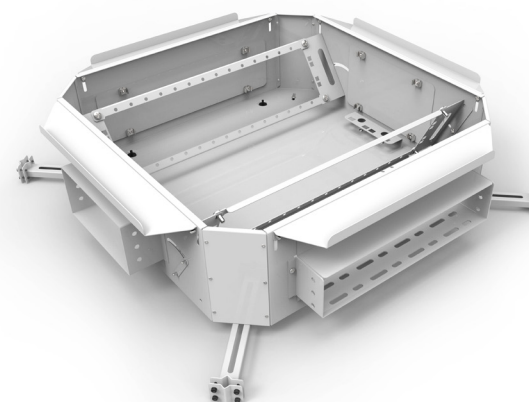
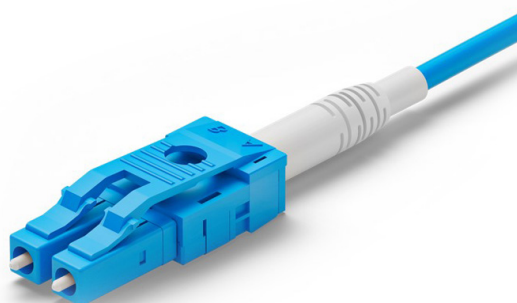
Cable óptico de 8 ó 12 fibras ensamblado en ambos extremos con conectores ópticos MPO Premium o ensamblado con conector MPO Premium en un extremo y conectores LC uniboot reversibles en el extremo opuesto.

MPO Premium permite cambios de género y polaridad.



CABLE ÓPTICO DUPLEX LC UNIBOOT REVERSIVE – PREMIUM

Construcción de cable optimizada para aplicaciones de alta densidad con conectores LC dúplex de diámetro reducido y arranque único, bajas pérdidas y que permite el cambio de polaridad en campo.



PUNTO DE CONEXIÓN DE ALTA DENSIDAD 6U



Los accesorios para la instalación debajo del piso elevado permiten la organización entre las conexiones del cableado estructurado a través del ensamblaje de paneles de conexión o casetes y placas LGX de manera escalonada.

PUNTO DE CONEXIÓN DE ALTA DENSIDAD 12U

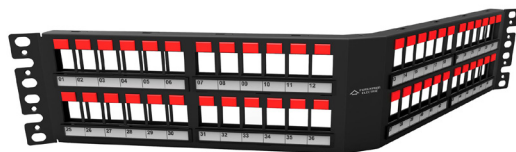




PATCH PANEL DESCARGADO 24P ANGULAR 1U BLINDADO



Accesorio utilizado en salas de telecomunicaciones (espejo o conexión cruzada) y para distribución de servicios en sistemas horizontales.



PATCH PANEL DESCARGADO 48P ANGULAR 2U BLINDADO

Accesorio utilizado en salas de telecomunicaciones (espejo o conexión cruzada) y para la distribución de servicios en sistemas horizontales.



GUÍA HORIZONTAL 2U ITMAX



GUÍA HORIZONTAL 4U ITMAX



Permite el alojamiento, enrutamiento y almacenamiento de cables y cordones de fibra óptica o cobre horizontalmente para bastidores ITMAX.



GABINETE CERRADO SERVIDOR 42U

Gabinete cerrado con puertas perforadas, siendo la puerta posterior dividida y la puerta frontal única.



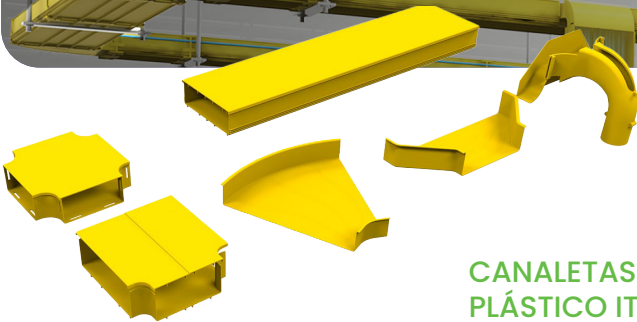
BASTIDOR 45U 4P ITMAX

RBastidor abierto de 19", con cuatro columnas, diseñado para entornos de alta densidad de cables.



Solución única, fácil instalación y de crecimiento modular.

Sistema completo
Plug & Play.



CANALETAS DE PLÁSTICO ITMAX

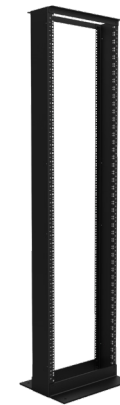


Producto hecho de material plástico utilizado para enrutar cables de telecomunicaciones en sistemas de cableado estructurado.

Preservan el mayor activo de su empresa: la vida de las personas.



Todos los componentes de plástico están fabricados con Noryl®, un plástico técnico altamente resistente, no inflamable y sin halógenos, certificado según UL94V-0. En caso de incendio, no se producen ácidos corrosivos y los gases emitidos por su combustión no son tóxicos, por lo que no causan daños a la seguridad de las personas.



BASTIDOR 45U 2P ITMAX

Bastidor abierto de 19" para la instalación de servidores o equipos de red en entornos de Centro de Datos o CPD.

GUÍA VERTICAL 200MM ITMAX – PUERTA ÚNICA

Permite el alojamiento, enrutamiento y almacenamiento de cables y cordones de fibra óptica o cobre verticalmente para los bastidores abiertos ITMAX.



GUÍA VERTICAL ENTRE BASTIDORES 315MM ITMAX – PUERTA ÚNICA

Permite el alojamiento, enrutamiento y almacenamiento de cables y cordones de fibra óptica o cobre verticalmente a los Bastidores abiertos ITMAX.





HERRAMIENTA DE CONEXIÓN 110 IDC

Permite la conexión simultánea de 10 conductores metálicos aislados a terminales de conexión estándar 110 IDC.



HERRAMIENTA DE ENGASTE RÁPIDO PREMIUM

Permite engastar los 8 conductores al mismo tiempo, proporcionando así una conectorización homogénea. Compatible con conectores de la Línea Premium y conectores blindados.

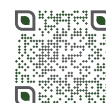


HERRAMIENTA DE TERMINACIÓN 110 IDC

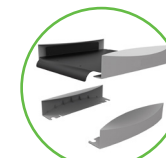
Permite la conexión individual de conductores metálicos aislados a terminales de conexión estándar 110 IDC.



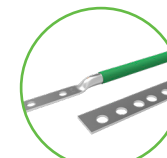
ACCESORIOS:



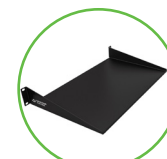
ACOMODADOR RADIAL DE PLÁSTICO ITMAX



BANDEJA SUPERIOR E INFERIOR ITMAX



BARRA DE PUESTA A TIERRA PARA BASTIDORES 45U



ESTANTE NORMAL 1U



TAPA LATERAL ITMAX

Complementar la solución ITMAX con los productos:

DATAWAVE

TERALAN

GIGALAN CAT 6A