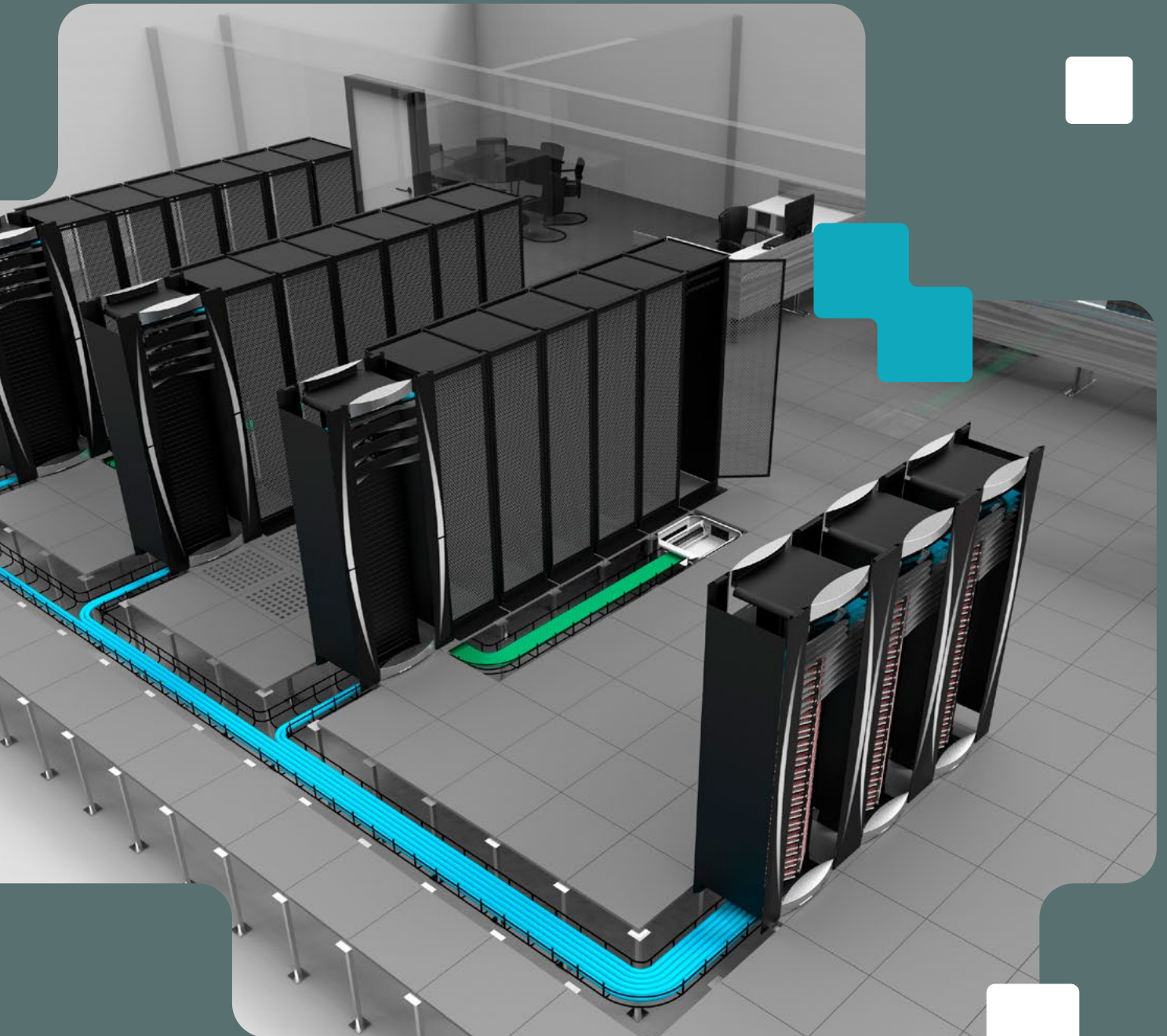


Data Center ITMAX



Innovación en conectividad
para alto rendimiento.

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

ITMAX Furukawa.

Vea el vídeo de
la solución:



**HYPERSCALE
DC**

**ENTERPRISE
DC**

**ENTERPRISE
DC**

EDGE DC

Soluciones de infraestructura para diversas aplicaciones.

Enterprise

IoT AI
E-commerce
Smart Home
Smart Office

Edge

Monitoreo
Seguridad
Electrónica
Automatización
de Procesos

Hyperscale

Robustez
Confianza
Colocation
Services

ITMAX

Los datos de su empresa
en buenas manos.



Alta Disponibilidad
Reduce riesgos
de downtime



**Alta Densidad y
Eficiencia Operativa**
Menor costo energético



Rendimiento
Desempeño y altas tasas
de transmisión



Gestión
Arquitectura BIM con
software de gestión



A Prueba de Futuro
Soluciones modulares que
permiten el crecimiento



Soporte y Servicios
Seguimiento del proyecto
y Garantía Extendida
25 años

ITMAX ya se encuentra en operación
en diversas corporaciones.

BANCOS **HOSTING/COLOCATION**
AEROPUERTOS **INDUSTRIAS**
EDIFICIOS **OPERADORAS**
PÚBLICOS **TELECOM**

Solución Óptica

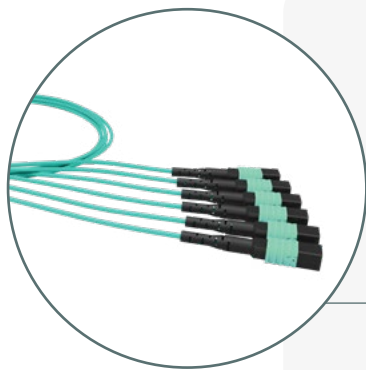
Un Data Center óptico soporta aplicaciones actuales y futuras, además de proporcionar ganancias en espacio y energía. Conozca las innovaciones ópticas de Furukawa para su Data Center.



Solución Multimodo OM5

Ampliando la capacidad de transmisión multimodo.

- Totalmente compatible con la fibra OM4.
- Enlaces de 100 Gbps hasta 150 m utilizando dos fibras con conectores LC;
- Aprovechamiento de la infraestructura para futuras tasas de transmisión.



MPO Base 8

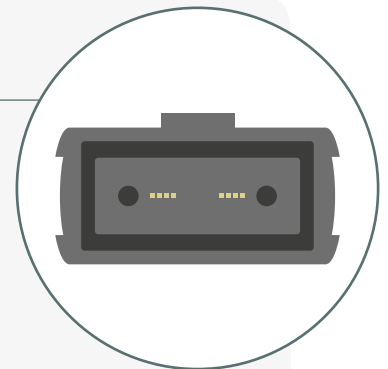
Mayores velocidades de transmisión.

- Soporte a las nuevas interfaces de transmisión 40/100/200/400 Gbps;
- Mayor flexibilidad de conexiones;
- Services, Breakouts, Casetes y Cordones MTF.

Cables Preconectorizados

Facilitando la operación.

- Conectorizados en ambos extremos;
- Facilidad en la instalación y mantenimiento;
- Producto certificado de fábrica;
- Hasta 144F en 200 metros.



Solución de Cobre

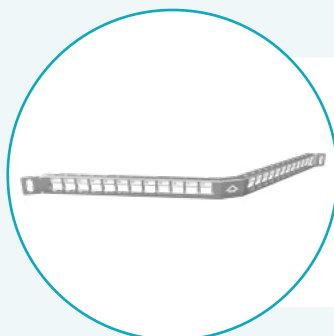
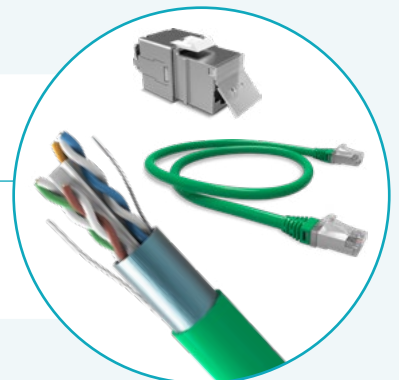
Soluciones de alto rendimiento para cableado estructurado en cobre que superan los parámetros normativos y aseguran el desempeño en las redes de hasta 40 Gbps.

GigaLan Augmented

Mayor velocidad en la infraestructura de cobre.

- Soluciones en Categoría 6A y Categoría 8*;
- Soporta velocidad de transmisión de hasta 40 Gbps.
- Revestimiento de los cables Green a base de caña de azúcar.

** Consultar disponibilidad.*



Patch Panel 1/2U

Aumentando la densidad de puntos en su rack.

- 24 puertas en 1/2U;
- Opción angular o recta;
- Solución blindada o no blindada;
- Guías de cables 1/2U.

Línea MPO Premium

Alto estándar de desempeño y flexibilidad al elegir la topología.

- Bajas pérdidas en el canal MPO;
- Soporte a las nuevas interfaces de transmisión 40/100/200/400 Gbps;
- Topologías cross-connect.



Soluciones de Alta Capacidad de Fibras

UHD - Ultra High Density

- Capacidad para hasta 144F en 1U (fusión / preconectorizado);
- Modularidad de 24F por casete;
- Opción de conectores LC, SC y MPO;
- Sistema exclusivo de manejo de cordones.

HDX - High Density

- Atiende hasta 144F en 1U (preconectorizado);
- Fácil acceso e identificación de las fibras;
- Modularidad de 12F por casete.



Conector MPO Universal Premium

Flexibilidad en su infraestructura.

- Cambio de género (macho/hembra) y polaridad (tipo A/tipo B) en campo;
- Línea con bajas pérdidas (Low Loss);
- Para fibras SM-OS2 (BLI), MM-OM4 y MM-OM5.



¡Conozca las herramientas de limpieza óptica!

Gestión

Organización y protección para el cableado de su data center.

Racks ITMAX

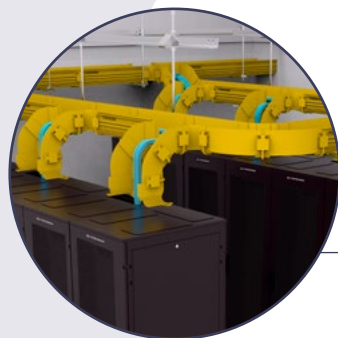
Design, organización y mantenimiento simplificado.

- Racks abiertos y cerrados;
- Guías de cables, bandejas y paneles de cierre.

Canaletas ITMAX

Encaminamiento, distribución y protección de cables.

- Sin aristas;
- Accesorios para empalme, fijación y cruces;
- Anchos de 50 a 600 mm;
- Fabricado en ABS, libre de halógenos.



Gestión Lógica AIM - DataWave

Reduzca las tasas de outage de su data center.

- Red documentada, automatizada y segura;
- Tecnología de detección NFC con Smart ID;
- Topología cross-connect;
- Software de gestión implementando el concepto de Building Information Modeling (BIM).
- Solución para gestión de cobre (CAT.6 y CAT.6A) y fibra (SM G.657 BLI y MM OM4).



Tecnología
100%
Furukawa



Paseo de los Parques 4372
Villa Universitaria 45110 Zapopan, Jalisco.

contacto@ctdint.com.mx

+52 (55) 2299 6077

www.ctdint.com.mx

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

