LASERWAY

Solución 100% óptica para redes de comunicación.

FURUKAWA ELECTRIC

¿Qué es Laserway?

¡Laserway es una solución de red 100% óptica para su negocio!

La Solución Laserway se basa en la **tecnología GPON** para proporcionar **conectividad IP** en aplicaciones Enterprise. Laserway utiliza una red pasiva en fibra óptica de última generación, que combina **la facilidad de instalación, la modularidad, la reducción de infraestructura y espacios requeridos.** Laserway se adapta a los más diversos escenarios de redes en los nuevos ambientes y los ya existentes.

INDUSTRIAS
LOGÍSTICA
UNIVERSIDADES
PRÉDIOS PÚBLICOS
EMPRESAS
CALL CENTER
AEROPUERTOS
HOTELES

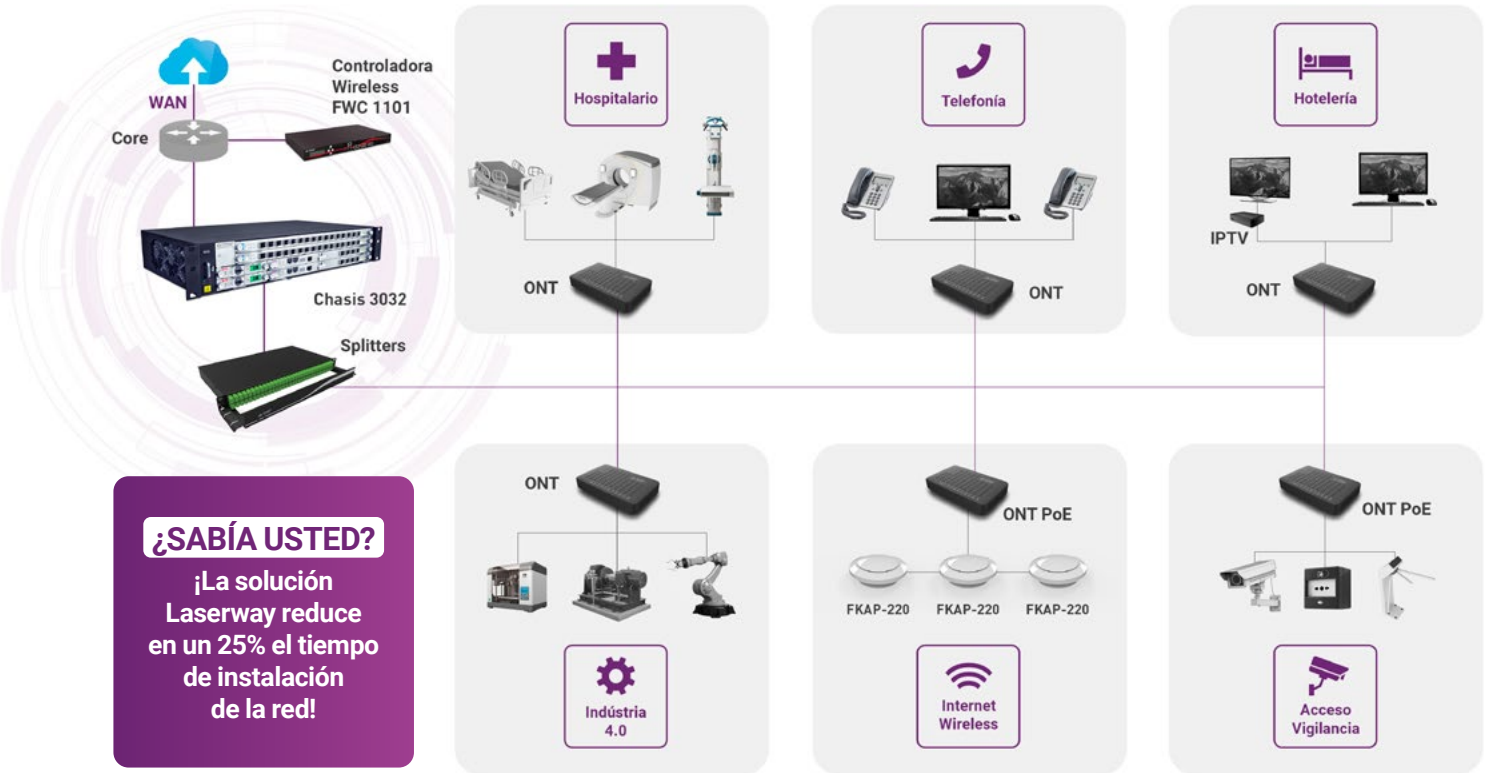
Una solución Furukawa con interfaz gráfica intuitiva:

- Permite configurar las puertas de la ONT de manera similar a la interfaz de un switch;
- Uso sencillo y aprovisionamiento de las ONTs;
- Monitoreo de los equipos activos (OLTs y ONTs).

¿Por qué adoptar la Solución Laserway?

Control y monitoreo de su red POL *(Passive Optical LAN)*, aliados con la economía y la convergencia.

Más áreas de trabajo, más habitaciones de hotel, más camas hospitalarias, más productividad para su empresa. Reduce costos, ahorra energía y centraliza el control de banda, mientras reduce la infraestructura.



¿SABÍA USTED?
¡La solución Laserway reduce en un 25% el tiempo de instalación de la red!

Ventajas de la Solución Laserway

Innovación y Tecnología
Red de Cableado Estructurado Totalmente Óptica

Red Eficiente y Sostenible
Reducción del Consumo de Energía
Optimización de Infraestructura

Tecnología a Prueba de Futuro
Infraestructura Óptica con Capacidad del Orden de Terabits por Segundo (Tbit/s)

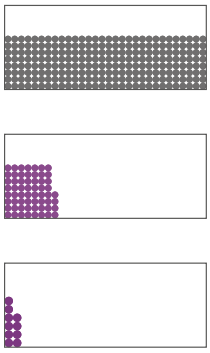
Infraestructura Flexible
Facilidad de Maniobras y Expansión de Red

Seguridad Lógica y Física
Cifrado Nativamente
Estándar Carrier de Fiabilidad
Inmunidad Electromagnética

Operación Otimizada
Control Centralizado
Alta Disponibilidad

¡Su red más limpia y sostenible!

Ocupación simulada de ductos:



Red Tradicional
240 cables CAT.6
Cada 100 m = 960 kg

Red Laserway Centralizada
60 cables FiberLan 02 Fibras Ópticas
Ocupación **84% menor**
Cada 100 m = 114 kg **(88% menos)**

Red Laserway Distribuida
10 cables FiberLan 12 Fibras Ópticas
Ocupación **95% menor**
Cada 100 m = 40 kg **(95% menos)**

La Solución permite optimizaciones de hasta*:

70% de ahorro en cables

35% de ahorro en racks

70% de ahorro energético

80% de ahorro en plástico

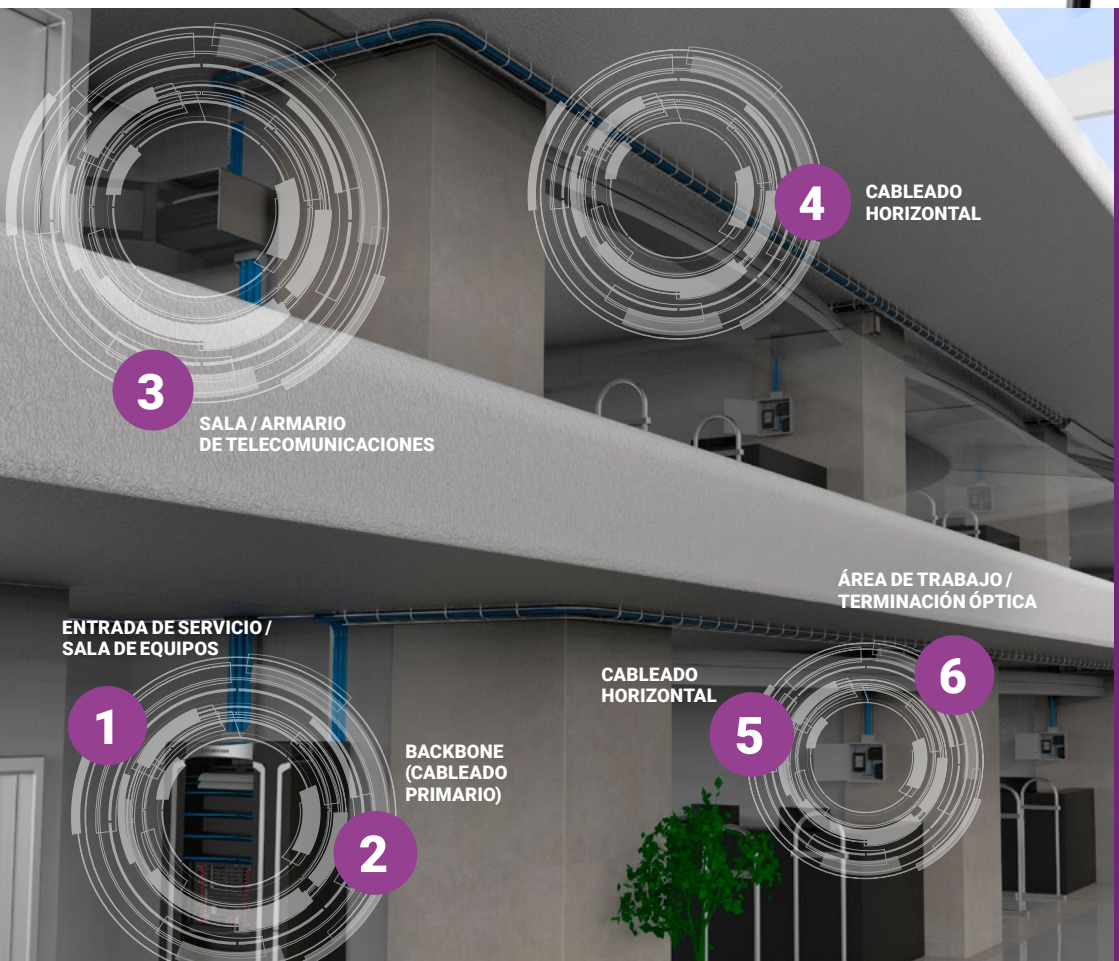
70% de ahorro en espacio

95% de ahorro en puertos

** Los valores pueden variar de acuerdo con cada proyecto.*

¡Calcule y compruebe!

Ejemplo práctico Laserway en su negocio:



Vea el video de la Solución:

SERVICIOS Y GARANTÍA

- Venta consultiva y proyectos
- Start-up y operación asistida
- Garantía Amplia
- Instituto Furukawa de Tecnología

Consulte y contrate:

Revisión 1 - Edición 3 - Enero/2020. Imágenes meramente ilustrativas. Los productos pueden ser cambiados sin aviso previo. Siempre consulte su revendedor Furukawa.

CONSULTORIA
TRANSFORMACION DIGITAL

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

contacto@ctdint.com.mx

+52 (55) 2299 6077

www.ctdint.com.mx

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

FURUKAWA ELECTRIC