



(MGB-LX v1) Transceptor mini-GBIC SFP 1G LC Duplex para fibra monomodo 10Km

SKU: MGB-LX Marca: PLANET Categoría: Transceptores de Fibra

\$426.79

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Transceptor mini-GBIC SFP diseñado para redes Gigabit Ethernet que operan sobre fibra óptica monomodo. Compatible con los estándares IEEE 802.3z 1000BASE-LX, permite extender enlaces de datos hasta 10 km (32,808 ft) mediante conector LC duplex a una longitud de onda de 1310 nm. Su factor de forma hot-pluggable y hot-swappable facilita la instalación y el reemplazo de módulos sin necesidad de detener el switch o convertidor de medios, reduciendo el tiempo de inactividad en entornos críticos. Soporta velocidades de transmisión de 1.25 Gbps, lo que lo hace apto para aplicaciones de alta demanda en infraestructuras de telecomunicaciones y centros de datos.

Características Generales

- Estándar PHY: IEEE 802.3z 1000BASE-LX
- Tipo de fibra: Monomodo (single mode)
- Conector: LC duplex
- Longitud de onda: 1310 nm
- Distancia máxima: 10 km (32,808 ft)
- Velocidad de transmisión: 1.25 Gbps
- Compatibilidad: 1000BASE-SX / LX / BX
- Alcance extendido: desde 550 m (multi-modo) hasta 120 km (monomodo) según transceptor
- Hot-pluggable y hot-swappable
- Temperatura operativa: 0 ~ 60 °C
- Desempeño: Estándar: IEEE 802.3z 1000BASE-LX
- Velocidad: 1.25 Gbps
- Compatibilidad: 1000BASE-SX / LX / BX
- Longitud de onda: 1310 nm
- Distancia máxima: 10 km (32,808 ft)
- Alcance configurable: 550 m a 120 km según transceptor

Físicas / Eléctricas

- Factor de forma: Mini-GBIC SFP
- Tipo de fibra: Monomodo (single mode)
- Conector: LC duplex
- Temperatura operativa: 0 ~ 60 °C

Contenido del Paquete

- Transceptor mini-GBIC SFP MGBLX

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Compatibilidad multiestándar 1000BASE-SX/LX/BX para despliegues flexibles
Característica 2	Conexión e intercambio en caliente sin apagar el equipo
Característica 3	Alcance configurable desde 550 m hasta 120 km según transceptor
Característica 4	Operación estable en temperaturas de 0 a 60 °C
Característica 5	Conector L.C duplex para instalaciones de fibra monomodo
Característica 6	Velocidad de 1.25 Gbps para enlaces de alta demanda