



Transceptor Óptico SFP Bidireccional / 1.25 Gbps / Monomodo 100 km (328084 ft) / 1490 & 1550 nm / LC/UPC Simplex / DDM

SKU: LP-SFP-BD-1G-100 Marca: LINKEDPRO BY EPCOM Categoría: BIDI (1G/10G)

\$3,296.40

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Transceptores ópticos SFP bidireccionales diseñados para enlaces de alto desempeño sobre fibra monomodo. La arquitectura hot-pluggable permite la instalación y extracción en puertos SFP compatibles sin interrumpir la operación del equipo anfitrión, facilitando el mantenimiento y escalamiento de infraestructura. La transmisión asimétrica en longitudes de onda 1490 nm y 1550 nm, combinada con conector LC/UPC simplex, optimiza el uso de la fibra al reducir la cantidad de hilos necesarios. El monitoreo digital DDM (Digital Diagnostic Monitoring) proporciona información en tiempo real sobre temperatura, voltaje, corriente de bias y niveles ópticos de transmisión/recepción, permitiendo la supervisión proactiva del enlace.

Desempeño Óptico

- Velocidad: 1.25 Gbps
- Estándar: 1000BASE-BX
- Longitudes de onda: 1490 nm / 1550 nm
- Distancia máxima: 100 km (328084 ft)
- Tipo de fibra: Monomodo
- Conector: LC/UPC Simplex
- Monitoreo: DDM (Digital Diagnostic Monitoring)

Físicas y Certificaciones

- Formato: SFP (Mini-GBIC)
- Conexión: Hot-pluggable
- Certificación láser: Clase 1
- Cumplimiento: RoHS
- Compatibilidad: Más de 25 marcas de equipos

Contenido del Paquete

- 2 piezas de transceptores SFP bidireccionales

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conexión en caliente sin interrumpir operación del equipo
Característica 2	Compatibilidad multi-marca con más de 25 fabricantes
Característica 3	Monitoreo digital DDM para diagnóstico en tiempo real
Característica 4	Diseño LC/UPC simplex que reduce interferencia óptica
Característica 5	Certificación láser Clase 1 para operación segura
Característica 6	Cumplimiento RoHS para entornos con restricciones ambientales