

Transceptor SFP Bidireccional / 1.25 Gbps / Monomodo 10 km (6.2 mi) / 1310 & 1550 nm / Conector SC/UPC Simplex / Hot-Pluggable / DDM / 2 Piezas

SKU: LP-SFP-BD-1G-10-SC Marca: LINKEDPRO Categoría: Transceptores de Fibra

Garantía: 3 años

$490.92

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Par de transceptores ópticos SFP bidireccionales (BiDi) diseñados para enlaces de alto desempeño sobre fibra monomodo. Operan a 1.25 Gbps con tecnología 1000BASE-BX, permitiendo transmisión full-duplex sobre una única fibra mediante pares de longitudes de onda complementarias (1310 nm y 1550 nm). La arquitectura hot-pluggable facilita la instalación y remoción en puertos SFP compatibles sin interrumpir la operación del equipo anfitrión. Incluyen función de Diagnóstico Digital de Monitoreo (DDM) para supervisión en tiempo real de parámetros críticos del enlace. Compatibilidad validada con múltiples plataformas para despliegues en entornos de red heterogéneos.

Características Generales
• Transceptor SFP bidireccional (BiDi) 1.25 Gbps
• Estándar 1000BASE-BX, transmisión full-duplex sobre fibra única
• Longitudes de onda: 1310 nm (TX) / 1550 nm (RX) y 1550 nm (TX) / 1310 nm (RX)
• Alcance máximo: 10 km (6.2 mi) en fibra monomodo
• Conector SC/UPC simplex
• Formato Mini-GBIC, hot-pluggable
• Diagnóstico Digital de Monitoreo (DDM) integrado
• Compatibilidad multi-marca validada
• Presentación: 2 piezas (par complementario)

Desempeño
Tasa de datos: 1.25 Gbps
Estándar: 1000BASE-BX
Modo de transmisión: Full-duplex
Longitudes de onda: 1310 nm / 1550 nm (par complementario)
Alcance: 10 km (6.2 mi)
Tipo de fibra: Monomodo
DDM: Sí

Físicas y Eléctricas
Formato: SFP (Mini-GBIC)
Conector: SC/UPC simplex
Interfaz eléctrica: Hot-pluggable
Compatibilidad: Puertos SFP estándar

Contenido del Paquete
Transceptor SFP 1310/1550 nm: 1 pieza
Transceptor SFP 1550/1310 nm: 1 pieza

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Transmisión full-duplex sobre una sola fibra monomodo**
Característica 2	**Conexión en caliente sin interrumpir operación del equipo**
Característica 3	**Compatibilidad multi-marca para entornos heterogéneos**
Característica 4	**Monitoreo de diagnóstico digital (DDM) en tiempo real**
Característica 5	**Diseño compacto Mini-GBIC para puertos SFP estándar**
Característica 6	**Pareja complementaria 1310/1550 nm para enlaces punto a punto**