



SKU: LP-IND-SFP-BD-1G-20 Marca: LINKEDPRO BY EPCOM Categoría: Transceptores de Fibra

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

transceptores ópticos industriales SFP (Mini-GBIC) bidireccionales diseñados para enlaces de alto desempeño sobre fibra monomodo. La arquitectura hot-pluggable permite la instalación y remoción en caliente sin interrumpir la operación del equipo anfitrión, facilitando el mantenimiento y la expansión de la red en entornos críticos. Cada transceptor opera en una longitud de onda distinta (1310 nm y 1550 nm) con conector LC/UPC simplex, permitiendo la transmisión y recepción full-duplex sobre una única fibra óptica. La funcionalidad DDM (Digital Diagnostic Monitoring) proporciona monitoreo en tiempo real de parámetros operativos como temperatura, voltaje, bias current y potencia óptica, esencial para la gestión proactiva de infraestructura. Construidos para operación industrial en rango de temperatura extendido de -40 °C a 85 °C, garantizan confiabilidad en condiciones ambientales severas. La amplia compatibilidad con más de 30 marcas líderes de equipos de red elimina dependencias de vendor lock-in y simplifica la integración en infraestructuras heterogéneas.

Características Generales

- Tipo:** Transceptor óptico SFP (Mini-GBIC)
- Configuración:** bidireccional industrial
- Estándar:** 1000BASE-BX
- Velocidad de transmisión:** 1.25 Gbps
- Fibra:** Monomodo (SMF)
- Conector:** LC/UPC simplex
- Alcance máximo:** 20 km
- Función DDM:** Monitoreo digital de diagnóstico integrado
- Compatibilidad:** Más de 30 marcas líderes de equipos de red
- Contenido:** 2 piezas (par complementario)
- Desempeño:**
 - Velocidad: 1.25 Gbps
 - Estándar: 1000BASE-BX
 - Longitudes de onda: 1310/1550 nm (bidireccional)
 - Alcance: 20 km
- DDM:** Sí (Digital Diagnostic Monitoring)
- Físicas y Eléctricas:**
 - Factor de forma: SFP (Mini-GBIC)
 - Conector: LC/UPC simplex
 - Rango de temperatura: -40 °C a 85 °C
 - Diseño: Industrial
 - Conexión: Hot-pluggable
- Contenido del Paquete:**
 - Transceptor SFP 1310/1550 nm: 1 pieza
 - Transceptor SFP 1550/1310 nm: 1 pieza

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conexión en caliente sin interrumpir operación del equipo anfitrión
Característica 2	Compatibilidad multi-marca con más de 30 fabricantes líderes
Característica 3	Operación industrial confiable en rango -40 °C a 85 °C
Característica 4	Monitoreo Digital de Diagnóstico (DDM) para gestión remota
Característica 5	Par complementario 1310/1550 nm para enlace bidireccional sobre una sola fibra
Característica 6	Alcance de 20 km para enlaces metropolitanos y campus extendidos