



Transceptor Óptico SFP Bidireccional / Monomodo 1310 & 1550 nm / 1.25 Gbps / 1000BASE-BX / LC/UPC Simplex / DDM / Alcance 20 km (65,616 ft) / 2 Piezas

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

\$619.86

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Par de transceptores ópticos SFP bidireccionales (BiDi) diseñados para enlaces de alto desempeño sobre fibra monomodo. Operan a 1.25 Gbps conforme al estándar 1000BASE-BX, utilizando longitudes de onda asimétricas (1310 nm y 1550 nm) para permitir transmisión y recepción simultáneas a través de una única fibra con conector LC/UPC simplex. La función Digital Diagnostic Monitoring (DDM) habilita la supervisión en tiempo real de parámetros críticos como potencia óptica, temperatura, voltaje y corriente de bias, facilitando el mantenimiento preventivo de infraestructuras de red. El diseño hot-pluggable permite la instalación y remoción sin interrumpir la operación del equipo host, reduciendo los tiempos de ventana de mantenimiento en entornos de producción. Cada par incluye un transceptor A y un transceptor B para establecer el enlace completo con alcance de hasta 20 km (65,616 ft), optimizando el uso del cableado de fibra óptica en aplicaciones de telecomunicaciones, campus empresariales y redes de transporte.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Transmisión 1.25 Gbps sobre fibra monomodo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Conector LC/UPC simplex para conexión segura<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Alcance hasta 20 km (65,616 ft) en entornos industriales<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Soporte DDM para monitoreo en tiempo real<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Diseño hot-pluggable sin interrupción del equipo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Certificación láser Clase 1 y cumplimiento RoHS</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Velocidad de transmisión: 1.25 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Estándar: 1000BASE-BX<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Longitudes de onda: 1310 nm / 1550 nm (asimétricas)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alcance máximo: 20 km (65,616 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tipo de fibra: Monomodo<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Conector: LC/UPC simplex<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>DDM: Soportado</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Factor de forma: SFP (Mini-GBIC)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Interfaz eléctrica: Hot-pluggable<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Certificación láser: Clase 1<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cumplimiento ambiental: RoHS</div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Transceptor SFP A (1310 nm TX / 1550 nm RX): 1 pieza<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Transceptor SFP B (1550 nm TX / 1310 nm RX): 1 pieza<li style='padding: 6px 0;'>Cantidad total: 2 piezas</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Monitoreo en tiempo real de parámetros ópticos mediante DDM
Característica 2	Instalación en caliente sin interrumpir operación del host
Característica 3	Par complementario A/B para enlaces bidireccionales sobre una sola fibra
Característica 4	Certificación láser Clase 1 para operación segura en entornos corporativos
Característica 5	Compatibilidad multi-marca con puertos SFP estándar
Característica 6	Cumplimiento RoHS para despliegues con restricciones ambientales

RimeIT • Toluca, Estado de México • Comprobante interno NO fiscal - si requieres CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 19/09/2026 02:55