



Transceptor SFP Industrial / Bidireccional 1310/1550 nm / 1.25 Gbps / Alcance 5 km (3.1 mi) / LC/UPC Simplex / Hot-Pluggable / DDM / -40 a 85 °C

SKU: LP-IND-SFP-BD-1G-5

Marca: LINKEDPRO BY EPCOM

Categoría: Industrial BIDI

\$583.02

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 industriales SFP (Mini-GBIC) bidireccionales diseñados para enlaces de alto desempeño sobre fibra óptica monomodo. La arquitectura 1000BASE-BX permite la transmisión full-duplex mediante un único hilo de fibra mediante el emparejamiento de longitudes de onda complementarias 1310 nm y 1550 nm. La funcionalidad hot-pluggable posibilita la instalación y extracción en caliente sin interrumpir la operación del equipo anfitrión, reduciendo los tiempos de mantenimiento programado y minimizando ventanas de inactividad. El soporte de Digital Diagnostic Monitoring (DDM) proporciona telemetría en tiempo real de parámetros críticos del enlace óptico. El rango de temperatura industrial -40 a 85 °C garantiza operación continua en entornos de planta, instalaciones subterráneas y sitios remotos sin climatización. La línea fue desarrollada para optimizar la demanda creciente de transmisión de datos y mejorar el rendimiento de soluciones de enlace con fibra óptica, con compatibilidad multi-marca para integración en infraestructuras heterogéneas.</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;*>Tipo: Transceptor SFP (Mini-GBIC) bidireccional industrial<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Estándar: 1000BASE-BX<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Velocidad de transmisión: 1.25 Gbps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Longitudes de onda: 1310 nm / 1550 nm (par bidireccional)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Conector: LC/UPC simplex de alta precisión<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Funcionalidad: Hot-pluggable (conexión en caliente sin interrupciones)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Diagnóstico: DDM (Digital Diagnostic Monitoring)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Rango de temperatura operativa: -40 a 85 °C<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;*>Cantidad: 2 piezas (par bidireccional complementario)</div><div style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Desempeño Óptico</div><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;*><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Estándar:1000BASE-BX</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Velocidad:1.25 Gbps</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Longitud de onda TX/RX (par):1550 / 1310 nm</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Alcance máximo:5 km (3.1 mi)</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Tipo de fibra:Monomodo (SMF)</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;*>Conector:LC/UPC simplex</div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Especificaciones Físicas y Eléctricas</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;*><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Formato:SFP (Mini-GBIC)</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Interfaz eléctrica:SerDes 1.25 Gbps</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Funcionalidad mecánica:Hot-pluggable</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Diagnóstico:DDM integrado</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;*>Temperatura operativa:-40 a 85 °C</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;*>Clasificación:Industrial</div></div><div style='font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Contenido del Paquete</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;*><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Transceptor SFP 1310/1550 nm:1 pieza</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;*>Transceptor SFP 1550/1310 nm:1 pieza</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Hot-pluggable para mantenimiento sin interrupción de servicio
Característica 2	Par bidireccional 1310/1550 nm en fibra monomodo simplex
Característica 3	Compatibilidad multi-marca para entornos heterogéneos
Característica 4	Monitoreo DDM en tiempo real de parámetros ópticos
Característica 5	Rango industrial -40 a 85 °C para condiciones extremas
Característica 6	Conector LC/UPC de alta precisión con baja pérdida de inserción