



Transceptor Óptico eSFP / Velocidad de 1Gbps / Monomodo / 1310nm / Conector LC / Distancia de hasta 10 Km

SKU: SFP-GE-LX-SM1310 Marca: HUAWEI Categoría: Transceptores de Fibra

\$1,131.35

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Transceptor óptico eSFP diseñado para aplicaciones 1000BASE-LX10/LH en redes Gigabit Ethernet. Opera a una longitud de onda de 1310 nm sobre fibra monomodo (SMF) con alcance de hasta 10 km, utilizando conector LC de bajo perfil. Incluye funcionalidad DDM (Digital Diagnostic Monitoring) para supervisión en tiempo real de parámetros críticos del enlace óptico. Su rango de temperatura de 0°C a 70°C lo hace apto para despliegues en centros de datos y closets de telecomunicaciones con control ambiental estándar.

Características Generales

Factor de forma: eSFP estándar

Estándar de aplicación: 1000BASE-LX10/LH

Velocidad de transmisión: 1 Gbit/s

Tipo de fibra óptica: SMF (monomodo)

Distancia de transmisión: 10 km

Tipo de conector: LC

Longitud de onda central: 1310 nm

Opciones DDM: Soportadas

Temperatura de carcasa: 0°C a 70°C (32°F a 158°F)

Desempeño Óptico

Transmisión: Potencia máxima de transmisión: -3,0 dBm

Potencia mínima de transmisión: -9,0 dBm

Relación de extinción mínima: 9 dB

Recepción: Sensibilidad RX: -20,0 dBm

Potencia de sobrecarga: -3,0 dBm

Especificaciones Físicas y Eléctricas

Factor de forma: eSFP estándar

Conector: LC

Velocidad: 1 Gbit/s

Temperatura operativa: 0°C a 70°C (32°F a 158°F)

DDM: Soportado

Contenido del Paquete

Transceptor óptico eSFP 1000BASE-LX10/LH

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Compatibilidad con estándar 1000BASE-LX10/LH para redes Gigabit Ethernet
Característica 2	Detección digital de diagnóstico (DDM) para monitoreo de parámetros ópticos en tiempo real
Característica 3	Rango de temperatura operativa 0°C a 70°C para entornos de centro de datos estándar
Característica 4	Potencia óptica de transmisión -3 a -9 dBm con sensibilidad de recepción hasta -20 dBm
Característica 5	Relación de extinción mínima de 9 dB para señal óptica limpia y estable
Característica 6	Conector LC de bajo perfil para alta densidad de puertos en switches y routers