



Transceptor Óptico / 10GBase-ZR / SFP+ / Monomodo 80km / 1550nm / LC / DDM / 0°C a 70°C

SKU: SFP-10G-ZR Marca: HUAWEI Categoría: Transceptores de Fibra

\$32,796.15

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este transceptor óptico SFP+ está diseñado para aplicaciones 10GBase-ZR en redes de larga distancia, permitiendo enlaces de hasta 80 km sobre fibra monomodo. Opera a una longitud de onda de 1550 nm, optimizada para minimizar atenuación en tramos extendidos. Integra funcionalidad DDM (Digital Diagnostic Monitoring) que permite supervisar parámetros críticos del módulo en tiempo real, facilitando el mantenimiento preventivo y la resolución de incidentes. Su rango térmico de 0°C a 70°C (32°F a 158°F) garantiza desempeño confiable en condiciones de centro de datos y plantas exteriores.

Características principales

- Factor de forma SFP+ para interfaces 10GBase-ZR
- Conector LC dúplex para fibra monomodo (SMF)
- Velocidad de transmisión: 10 Gbit/s
- Distancia máxima: 80 km en fibra monomodo
- Longitud de onda central: 1550 nm
- Soporte completo de DDM para monitoreo remoto
- Rango de temperatura operativa: 0°C a 70°C (32°F a 158°F)

Especificaciones técnicas

Factor de forma: SFP+

Estándar de aplicación: 10GBase-ZR

Tipo de conector: LC

Tipo de fibra óptica: SMF (monomodo)

Velocidad de transmisión: 10 Gbit/s

Distancia de transmisión: 80 km (fibra monomodo)

Longitud de onda central: 1550 nm

DDM:

Potencia óptica máxima de transmisión: 4,0 dBm

Potencia óptica mínima de transmisión: 0 dBm

Relación de extinción mínima: 9 dB

Características de transmisión óptica

Longitud de onda central: 1550 nm

Potencia óptica máxima de transmisión: 4,0 dBm

Potencia óptica mínima de transmisión: 0 dBm

Relación de extinción mínima: 9 dB

Características ópticas del receptor

Sensibilidad RX: -24,0 dBm

Potencia de sobrecarga: -7,0 dBm

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión de 10 Gbit/s hasta 80 km en fibra monomodo
Característica 2	Monitoreo digital DDM para diagnóstico en tiempo real
Característica 3	Operación estable de 0°C a 70°C en entornos exigentes
Característica 4	Potencia óptica de transmisión de 4,0 dBm para enlaces largos
Característica 5	Alta sensibilidad de recepción -24,0 dBm para señales débiles
Característica 6	Conector LC estándar para fácil integración en infraestructura