Ficha técnica JM Distech

RG-XG-SFP-LR-SM1310

Marca: RUIJIE ENTERPRISE

Descripción

Optimice la infraestructura de su red corporativa con una conectividad de fibra óptica de alta fidelidad que garantiza una transmisión de datos fluida y sin interrupciones. Este transceptor es la solución ideal para proyectos que exigen máxima estabilidad, rendimiento continuo y una integración ágil en entornos empresariales exigentes.

Este módulo SFP+ bajo el estándar 10GBASE-LR presenta un factor de forma compacto con un sistema de enganche ergonómico para una inserción segura en caliente. Fabricado con componentes metálicos de alta disipación térmica para campus y centros de datos, incorpora un soporte de diagnóstico avanzado.

• Módulo transceptor SFP+ de Ruijie

• Estándar Ethernet matizado 10GBASE-LR

• Longitud de onda de trabajo Tx1310nm / Rx1310nm

• Fibra de tipo Monomodo (SMF)

• Tipo de conector LC Duplex de dos canales

• Distancia máxima de hasta 10 Kilómetros

• Velocidad de transferencia de hasta 10.3125 Gbps

• Soporte técnico de diagnóstico digital DDM

Especificaciones

Tipo de factor	SFP+
Estándar Ethernet	10GBASE-LR
Tipo de fibra	Monomodo (SMF)
Acabado de fibra	Ultra Physical Contact (UPC)
Tipo de conector	Duplex LC
Velocidad de datos	Hasta 10.3125 Gbps
Distancia operativa	Hasta 10 km
Longitud de onda central	1310 nm
Tipo de láser	DFB
Función DDM (Monitoreo Digital)	Sí
Consumo de energía	≤ 1.5 W
Potencia de transmisión mínima (TX Min.)	-8.2 dBm
Potencia de transmisión máxima (TX Max.)	0.5 dBm
Relación de extinción mínima	≥ 3.5 dB
Sensibilidad de recepción (OMA)	< -14.1 dBm
Sobrecarga de potencia óptica	-1 dBm
Temperatura de funcionamiento	0 a 70 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 a 85 °C
Humedad de funcionamiento	10% a 90% RH
Humedad de almacenamiento	10% a 90% RH
Dimensiones (W x D x H)	56.5 mm x 13.5 mm x 8.5 mm
Peso	35 g

Contenido

• 1x XG-SFP-LR-SM1310