Ficha técnica JM Distech

RG-MINI-GBIC-SX-MM850

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 1000Base-SX 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 1000Base-SX

• Longitud de onda de trabajo Tx850nm / Rx850nm

• Fibra de tipo Multimodo (MMF)

• Tipo de conector LC Duplex de dos canales

• Distancia máxima de hasta 550 metros

• Velocidad de transferencia de hasta 1.25 Gbps

• Soporte técnico de diagnóstico digital DDM

Especificaciones

Tipo de factor	SFP
Estándar Ethernet	1000Base-SX
Tipo de fibra	Multimodo (MMF)
Tipo de conector	Duplex LC
Velocidad de datos	Hasta 1.25 Gbps
Distancia operativa	Hasta 550 m
Longitud de onda central	850 nm
Tipo de láser	VCSEL
Tipo de receptor	PIN
Función DDM (Monitoreo Digital)	Sí
Consumo de energía	≤ 1.5 W
Potencia de transmisión mínima (TX Min.)	-9.5 dBm
Potencia de transmisión máxima (TX Max.)	0 dBm
Sensibilidad de recepción (OMA)	< -17 dBm
Sobrecarga de potencia óptica	-3 dBm
Temperatura de funcionamiento	0 a 70 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 a 85 °C
Humedad de funcionamiento	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 MINI-GBIC-SX-MM850