Ficha técnica JM Distech

RG-NIS-GE-SFP-550M-MM850

Marca: REYEE

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 switches industriales NIS, incorpora soporte de diagnóstico digital avanzado.

• Módulo transceptor SFP de Reyee

• 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 1.00 Gbps

• Diseñado para switches industriales NIS

Especificaciones

Compatibilidad	Switches industriales serie NIS
Tipo de factor	SFP
Estándar Ethernet	1000Base-SX (Short wavelength)
Tipo de fibra	Multimodo (MMF)
Diámetro de núcleo de fibra	50/125 um
Tipo de conector	LC
Velocidad de datos	Hasta 1.00 Gbps (1000 Mbps)
Distancia operativa	Hasta 550 m
Longitud de onda central	850 nm
Función DDM (Monitoreo Digital)	Sí
Potencia de transmisión mínima (TX Min.)	-9.5 dBm
Potencia de transmisión máxima (TX Max.)	-3 dBm
Sensibilidad de recepción mínima (RX Min.)	-17 dBm
Sensibilidad de recepción máxima (RX Max.)	0 dBm
Temperatura de funcionamiento	-40 a 85 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 a 85 °C
Humedad relativa admisible	10% a 90% RH (sin condensación)

Contenido

- 1x NIS-GE-SFP-550M-MM850
- 1x Guía de usuario y documentación técnica