Ficha técnica JM Distech

RG-NIS-GE-SFP-20KM-SM1310-BIDI

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 bidireccional bajo el estándar 1000Base-BX optimiza el tendido de cables transmitiendo y recibiendo por un solo hilo óptico. Diseñado con una robusta carcasa metálica para la gama industrial NIS, cuenta con un puerto frontal LC que maximiza la eficiencia física.

• Módulo transceptor SFP de Reyee

• Estándar Ethernet matizado 1000Base-BX

• Longitud de onda de trabajo Tx1310nm / Rx1550nm

• Fibra de tipo Monomodo (SMF)

• Tipo de conector LC Simplex (BiDi)

• Distancia máxima de hasta 20 Kilómetros

• 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-BX (Long wavelength BiDi)
Tipo de fibra	Monomodo (SMF)
Diámetro de núcleo de fibra	9/125 um
Tipo de conector	LC (Simplex)
Velocidad de datos	Hasta 1.00 Gbps (1000 Mbps)
Distancia operativa	Hasta 20 km
Longitud de onda de transmisión (TX)	1310 nm
Longitud de onda de recepción (RX)	1550 nm
Función DDM (Monitoreo Digital)	Sí
Potencia de transmisión mínima (TX Min.)	-9 dBm
Potencia de transmisión máxima (TX Max.)	-3 dBm
Sensibilidad de recepción mínima (RX Min.)	-22 dBm
Sensibilidad de recepción máxima (RX Max.)	-3 dBm
Temperatura de funcionamiento	-40 a 85 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 a 85 °C
Humedad relativa admisible	10% a 90% RH (sin condensación)
Instalación	Para un enlace de fibra deberá utilizarse en un extremo el modelo RG-NIS-GE-SFP-20KM-SM1310-BIDI y en el otro extremo la referencia RG-NIS-GE-SFP-20KM-SM1550-BIDI.

Contenido

- 1x NIS-GE-SFP-20KM-SM1310-BIDI
- 1x Guía de usuario y documentación técnica