Ficha técnica JM Distech

SFP-2.5G-TR1513LX-3SMF-LC-I

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

Kit de módulos transceptores SFP industriales diseñado para establecer enlaces de fibra monomodo de alta velocidad. Este pack proporciona una conectividad de red robusta a una distancia máxima de 3 kilómetros bajo el estándar tecnológico 2.5GBASE-LX.

La solución destaca por su flexibilidad en infraestructuras industriales y armarios técnicos, permitiendo una transmisión óptima mediante hilos ópticos independientes cruzados. Desarrollado con componentes de alta resistencia, garantiza un rendimiento estable frente a condiciones climáticas extremas y un rango térmico operativo de -40°C a 85°C.

• Pack de módulos transceptores SFP

• Estándar Ethernet matizado 2.5GBASE-LX

• Longitudes de onda Tx1550/1310nm Rx1310/1550nm

• Fibra de tipo Monomodo para alta eficiencia

• Tipo de conector LC Simplex (BiDi) por unidad

• Distancia máxima de cable de hasta 3 Kilómetros

• Velocidad de transferencia de hasta 2.5 Gb/s

• Transceptores para rango de Grado industrial

Especificaciones

Tipo de factor	SFP
Clase de entorno	Grado industrial
Estándar Ethernet	2.5GBASE-LX
Compatibilidad	Universal (Compatible con múltiples dispositivos de red)
Tipo de fibra	Monomodo
Tipo de conector	LC Simplex - BiDi
Velocidad de datos	Hasta 2.5 Gb/s
Distancia máxima de cable	Hasta 3 km
Longitud de onda Unidad 1 (P1550LX)	Tx 1550 nm / Rx 1310 nm
Longitud de onda Unidad 2 (P1310LX)	Tx 1310 nm / Rx 1550 nm
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ 85°C
Instalación	Para un enlace de fibra deberá utilizarse en un extremo el modelo SFP-2.5G-P1550LX-3SMF-LC-I y en el otro extremo la referencia SFP-2.5G-P1310LX-3SMF-LC-I.
SFP-2.5G-P1310LX-3SMF-LC-I	
Longitud de onda	BIDI (una sola fibra bidireccional) Tx 1310nm / Rx 1550nm
Tipo de fibra	Monomodo
Tipo de conector	LC
Distancia máxima	3 km
Enlace de datos	Hasta 2.67Gb/s
Ethernet	2.5GBASE-LX
Compatibilidad	Genérica y con dispositivos Ruijie
Temperatura de Funcionamiento	-40° C ~ 85° C
Instalación	Para un enlace de fibra deberá utilizarse en un extremo el modelo SFP-2.5G-P1310LX-3SMF-LC-I y en el otro extremo la referencia SFP-2.5G-P1550LX-3SMF-LC-I.
SFP-2.5G-P1550LX-3SMF-LC-I	
Longitud de onda	BIDI (una sola fibra bidireccional) Tx 1550nm / Rx 1310nm
Tipo de fibra	Monomodo
Tipo de conector	LC
Distancia máxima	3 km
Enlace de datos	Hasta 2.67Gb/s
Ethernet	2.5GBASE-LX
Compatibilidad	Genérica y con dispositivos Ruijie
Temperatura de Funcionamiento	-40° C ~ 85° C

Instalación	ara un enlace de fibra deberá utilizarse en un extremo el modelo SFP-2.5G-P1550LX-3SMF-LC-I y en el otro extremo la referencia SFP-2.5G-P1310LX-3SMF-LC-I.

Contenido

- 1x Módulo SFP-2.5G-P1550LX-3SMF-LC-I
- 1x Módulo SFP-2.5G-P1310LX-3SMF-LC-I