Ficha técnica JM Distech

QSFP28-100G-1310LR-2SMF-LC

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

Módulo transceptor QSFP28 con velocidad extrema de 100 Gigabits para transmisiones masivas sobre infraestructura de fibra óptica monomodo. Este componente proporciona una conectividad ultra rápida a una distancia máxima de 2 kilómetros bajo la normativa de comunicación 100GBASE-LR4.

Su diseño técnico destaca por incorporar un tipo de pulido UPC en su conector LC dúplex y ofrecer una compatibilidad universal con múltiples dispositivos de red. Desarrollado para entornos comerciales estándar, garantiza un funcionamiento óptimo en un rango térmico operativo de 0°C a 70°C.

• Módulo transceptor QSFP28 de uso universal

• Estándar Ethernet matizado 100GBASE-LR4

• Longitud de onda de trabajo TRx 1310nm

• Fibra de tipo Monomodo para alta eficiencia

• Tipo de conector LC UPC dúplex de dos canales

• Distancia máxima de cable de hasta 2 Kilómetros

• Velocidad de transferencia de hasta 100Gbps

• Rango de operación comercial de 0°C a 70°C

Especificaciones

Clase de entorno	Comercial / Estándar
Estándar Ethernet	100GBASE-LR4
Compatibilidad	Universal (Genérica y con múltiples dispositivos)
Tipo de fibra	Monomodo
Tipo de conector	LC dúplex
Tipo de pulido	UPC
Velocidad de datos	Hasta 100Gbps
Distancia máxima	Hasta 2 km
Longitud de onda	TRx 1310 nm
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ 70°C

Contenido

• 1x QSFP28-100G-1310LR-2SMF-LC