Ficha técnica JM Distech

QSFP28-100G-1310LR-10SMF-LC

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

Módulo transceptor QSFP28 con velocidad extrema de 100 Gigabits para transmisiones de alta eficiencia sobre fibra óptica monomodo. Este componente de red proporciona una conectividad sólida a una distancia máxima de 10 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 10 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 10 km
Longitud de onda	TRx 1310 nm
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ 70°C

Contenido

• 1x QSFP28-100G-1310LR-10SMF-LC