Ficha técnica JM Distech

SFP-10G-RJ45-80M

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

Módulo transceptor SFP+ diseñado para adaptar puertos de fibra a conexiones de cobre RJ45 con un rendimiento Multi-Gigabit de largo alcance. Este componente de red proporciona una transmisión de datos fluida con negociación automática en velocidades de 10Gbps, 5Gbps y 2.5Gbps.

Su diseño técnico destaca por optimizar el consumo de energía bajo el estándar IEEE 802.3az y una robusta estructura metálica que maximiza la disipación térmica. Desarrollado para entornos comerciales y armarios rack, garantiza un rendimiento estable dentro de un rango operativo de 0°C a 70°C.

• Módulo transceptor SFP+ a puerto RJ45

• Enlace multi-velocidad 2.5G/5G/10G

• Tipo de conector RJ45 de un canal

• Distancia máxima de hasta 80 metros a 10Gbps

• Soporte de protocolos MDI/MDIX Cruzado

• Cumplimiento de estándares SFF-8431 y SFF-8432 MSA

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

Especificaciones

Clase de entorno	Comercial / Estándar
Tipo de medio	Cable de cobre (UTP Cat5E/Cat6A)
Tipo de conector	RJ45
Velocidades soportadas	10Gbps, 5Gbps, 2.5Gbps
Distancia máxima a 10Gbps	Hasta 80 m (Con cable Cat6A)
Distancia máxima a 5G / 2.5G	Hasta 50 m (Con cable Cat5E)
Protocolos y estándares	MDI/MDIX Cruzado, SFF-8431, SFF-8432 MSA
Eficiencia energética	Cumple con IEEE 802.3az
Consumo de energía	Menor a 2.5W (<2.5W)
Material estructural	Carcasa metálica
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ 70°C

Contenido

• 1x SFP-10G-RJ45-80M