Ficha técnica JM Distech

SFP-10G-RJ45-30M

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

Módulo transceptor SFP+ que permite adaptar un puerto de fibra a una conexión de cobre RJ45 con soporte Multi-Gigabit de alto rendimiento. Este componente de red proporciona un enlace versátil con velocidades de transmisión automáticas de 10Gbps, 5Gbps, 2.5Gbps y 1Gbps.

Su diseño técnico optimiza el consumo energético gracias a la normativa de eficiencia IEEE 802.3az y una sólida carcasa metálica protectora. Desarrollado para entornos comerciales y armarios técnicos, ofrece un rango térmico operativo de 0°C a 60°C con compatibilidad universal.

• Módulo transceptor SFP+ a puerto RJ45

• Enlace multi-velocidad 10/5/2.5/1Gbps

• Tipo de conector RJ45 de un canal

• Distancia máxima de hasta 30 metros a 10Gbps

• Soporte de protocolos MDI/MDIX Cruzado

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

• Rango térmico de operación de 0°C a 60°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, 1Gbps
Distancia máxima a 10Gbps	Hasta 30 m (Con cable Cat6A)
Distancia máxima a 5G / 2.5G	Hasta 50 m (Con cable Cat5E)
Distancia máxima a 1Gbps	Hasta 70 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	2.5W (En enlaces de 30 metros)
Material estructural	Carcasa metálica
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ 60°C

Contenido

• 1x SFP-10G-RJ45-30M