Ficha técnica JM Distech

TK-PR4JR20K

Marca: TELTONIKA

Descripción

Módulo transceptor SFP a RJ45 diseñado para convertir ranuras ópticas en puertos Ethernet de cobre de alta velocidad. Proporciona un enlace fiable de hasta 1.25 Gb/s sobre cableado estructurado convencional a una distancia máxima de 100 metros.

Su diseño técnico destaca por una carcasa totalmente metálica que minimiza las interferencias electromagnéticas (EMI) y optimiza la disipación térmica. Desarrollado para entornos exigentes, garantiza una operación continua en un rango térmico extendido de -40°C a +70°C.

• Módulo transceptor SFP a puerto RJ45 de cobre

• Tasa de transmisión de datos de hasta 1.25 Gb/s

• Interfaz física mediante conector RJ-45 hembra

• Alcance operativo de hasta 100 metros en cable

• Consumo máximo de potencia reducido de 2.0 W

• Chasis metálico con blindaje frente a EMI

• Rango térmico de funcionamiento de -40°C a +70°C

• Módulo transceptor de compatibilidad universal

Especificaciones

Tipo de factor	SFP
Medio de transmisión	Cable de cobre (UTP/STP Cat5e/Cat6)
Tipo de conector	RJ-45
Velocidad de datos	Hasta 1.25 Gb/s
Distancia máxima de cable	Hasta 100 m
Compatibilidad	Universal (Genérica y con múltiples dispositivos)
Consumo máximo de energía	2.0 W
Material de la carcasa	Carcasa metálica completa (baja interferencia EMI)
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +70 °C
Humedad de funcionamiento	5 % a 95 % (sin condensación)

Contenido

• 1x TK-PR4JR20K (Transceptor SFP a RJ45)