TP-Link TL-SM311LS Omada Gigabit Single-Mode SFP Module Up to 20 km Distance

Marca: Tp-Link · MPN: TL-SM311LS · SKU: VEN-027687



Descripción

El Módulo SFP Gigabit TP-Link TL-SM311LS es una solución ideal para extender la conectividad en redes empresariales de alto rendimiento. Diseñado para operar con tecnología de fibra de un solo modo, este módulo permite transmisiones de datos de hasta 20 km de distancia, asegurando una comunicación estable y efectiva en entornos más amplios.

• Marca: TP-Link
• Tipo: Módulo SFP Gigabit
• Rango de Distancia: Hasta 20 km
• Conectividad: Compatible con otras unidades de red TP-Link
• Color: Negro

Este módulo es perfecto para empresas que requieren una expansión significativa de su infraestructura de red sin comprometer la velocidad y la calidad de la conexión. Ideal para instalaciones en campus, edificios corporativos o en cualquier lugar donde se necesite una comunicación robusta y confiable.

Características destacadas

- color_basico_variant: Negro
- color_variant: Negro

Especificaciones técnicas

Desempeño	
Tipo de transceptor SFP	Fibra óptica
Rango máximo de transferencia de datos	1250 Mbit/s
Tipo de interfaz	mini-GBIC
Fibra de un modo (SMF) compatible	Si
Fibra multi-modo (MMF) compatible	No
Conector fibra óptica	LC
Diámetros de fibra de cable soportado	9/125 µm
Tipo de transceptor SFP	LX

Distancia de transferencia máxima	20000 m
Longitud de onda	1310 nm
Estándares de red	IEEE 802.3z
Tecnología de fibra de cableado ethernet	1000BASE
Sistema de dúplex	Completo
Monitorización de Diagnósticos Digitales (DDM)	Si
Características	
Color del producto	Plata
Compatibilidad con Hot-Plug	Si
Hot-swap	Si
Marca compatible	MSA Compliant
Control de energía	
Voltaje de entrada	3.3 V
Aprobaciones reguladoras	
Certificados de conformidad	CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	0 - 70 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 85 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Peso y dimensiones	
Ancho	55,4 mm
Profundidad	14,6 mm
Altura	12,9 mm
Contenido del embalaje	
Cantidad por paquete	1 pieza(s)
Manual de usuario	Si
Empaquetado	
Ancho del paquete	38 mm
Profundidad del paquete	207 mm
Altura del paquete	38 mm
Peso del paquete	110 g
Datos logísticos	
Código de Sistema de Armomización (SA)	85369010