TL-SM311LS(UN)1000Base-LX SMF Mini GBIC Module

Marca: Tp-Link · MPN: TL-SM311LS · SKU: VEN-031948



Descripción

El módulo TL-SM311LS(UN) es una solución de conexión de alta velocidad diseñada para redes de datos. Compatible con estándares 1000Base-LX, este mini GBIC permite la transmisión de datos a larga distancia a través de fibra óptica SMF (Single-Mode Fiber). Su diseño compacto facilita la instalación en diversos entornos, optimizando el espacio en el equipo de red. Ideal para empresas que requieren una conexión fiable y eficiente, este módulo asegura un rendimiento estable, mejorando la comunicación entre dispositivos en redes de gran escala.

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