

TP-Link TL-SM321A-2 Hoja de datos



Módulo SFP TP-Link 1000Base-BX TX-1550nm RX-1310nm WDM bidireccional de 2 km

TL-SM321A-2

Los TL-SM321A-2 y TL-SM321B-2 de TP-LINK están diseñados para trabajar en pareja para crear una comunicación de fibra gigabit en el sitio de hasta 2 km (2000 metros). Con una fibra monomodo, el par de módulos puede crear una ruta gigabit de dúplex completo entre sus conmutadores, dispositivos de almacenamiento y servidor.

El TL-SM321A-2 está desarrollado de acuerdo con el Acuerdo de fuente múltiple conectable de formato pequeño (SFP-MSA). Como transceptor óptico bidireccional WDM, el TL-SM321A-2 utiliza un conector de interfaz óptica bidireccional LC integrado y el enlace de datos es de hasta 2 km en 9/125 μm SMF (fibra monomodo).

Además, TL-SM321A-2 incorpora la función de Monitoreo de diagnóstico digital (DDM) que es compatible con SFF-8472. DDM admite el monitoreo en tiempo real del transceptor y muestra parámetros que incluyen la corriente del transceptor que transmite/recibe la potencia óptica y la temperatura de funcionamiento.

El TL-SM321A-2 de TP-Link se utiliza en la práctica para redes de fibra de corta y media distancia, y proporciona una conexión de fibra gigabit rápida y estable para conmutadores, enrutadores, servidores, etc.

Características

- Diseñado para comunicación de fibra gigabit in situ
- Hasta 2 km de distancia de transmisión con 9/125 µm SMF (fibra monomodo)
- Comunicación WDM bidireccional en una sola fibra
- Compatible con el acuerdo multifuente conectable de formato pequeño (SFP-MSA)
- Soporta Monitoreo de Diagnóstico Digital (DDM)
- Diseño de módulo intercambiable en caliente
- Trabaja con TL-SM321B-2 como un par

Especificaciones

- Estándares y Protocolos: IEEE 802.3z, TCP/IP
- Longitud de onda
 - TX: 1550 nanómetro
 - RX: 1310nm
- Fuente de alimentación: 3,3 V
- Seguridad y emisión: FCC, CE
- Cable: fibra monomodo
- Tipo de fibra: 9/125 µm monomodo
- máx. Longitud del cable: 2 KM
- Velocidad de datos: 1,25 Gbps
- Tipo de puerto: LC símplex
- DDM: Sí
- SFP-MSA: Sí
- Intercambiable en caliente: Sí
- Ambiente
 - Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 70 °C (32 ~ 158 °F)
 - Temperatura de almacenamiento: -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)
 - Humedad de funcionamiento: 10 ~ 90 % de HR, sin condensación
 - Humedad de almacenamiento: 5 ~ 90 % de humedad relativa, sin condensación

contenidos del paquete

- Módulo SFP TL-SM321A-2
- Guía de instalación

Para obtener más especificaciones de este TL-SM321A-2, visite el siguiente sitio web de TP-Link:

<https://www.tp-link.com/us/business-networking/accessory/tl-sm321a-2/>

[Comprar ahora](#)