

# TP-Link TL-SM321A-2 Folha de dados



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

TL-SM321A-2

O TL-SM321A-2 e o TL-SM321B-2 da TP-LINK foram projetados para funcionar em par para criar uma comunicação de fibra gigabit no local de até 2 km (2.000 metros). Com uma fibra de modo único, o par de módulos pode criar um caminho de gigabit full-duplex entre seus switches, dispositivos de armazenamento e servidor.

O TL-SM321A-2 foi desenvolvido de acordo com o Small Form Pluggable Multi-Source Agreement (SFP-MSA). Como um transceptor óptico bidirecional WDM, o TL-SM321A-2 usa um conector de interface óptica bidirecional LC integrado e o link de dados é de até 2 km em 9/125  $\mu\text{m}$  SMF (fibra de modo único).

Além disso, o TL-SM321A-2 incorpora o recurso de monitoramento de diagnóstico digital (DDM) que é compatível com SFF-8472. O DDM suporta monitoramento em tempo real do transceptor e mostra parâmetros, incluindo a corrente do transceptor que transmite/recebe potência óptica e temperatura operacional.

O TL-SM321A-2 da TP-Link é usado para rede de fibra de curta e média distância na prática e fornece conexão de fibra gigabit rápida e estável para switches, roteadores, servidores, etc.

## Características

- Projetado para comunicação de fibra gigabit no local
- Até 2 km de distância de transmissão com 9/125 µm SMF (fibra de modo único)
- Comunicação WDM bidirecional em uma única fibra
- Compatível com acordo multi-fonte conectável de formato pequeno (SFP-MSA)
- Suporta monitoramento de diagnóstico digital (DDM)
- Projeto de módulo de troca a quente
- Trabalhe com TL-SM321B-2 como um par

## Especificações

- Padrões e protocolos: IEEE 802.3z, TCP/IP
- Comprimento de onda
  - TX: 1550 nm
  - RX: 1310 nm
- Fonte de alimentação: 3,3 V
- Segurança e emissão: FCC, CE
- Cabo: Fibra Monomodo
- Tipo de fibra: modo único de 9/125 µm
- máx. Comprimento do cabo: 2 KM
- Taxa de dados: 1,25 Gbps
- Tipo de porta: LC Simplex
- DDM: Sim
- SFP-MSA: Sim
- Hot Swappable: Sim
- Ambiente
  - Temperatura de operação: 0 ~ 70 °C (32 ~ 158 °F)
  - Temperatura de armazenamento: -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)
  - Umidade operacional: 10 ~ 90% UR, sem condensação
  - Umidade de armazenamento: 5 ~ 90% UR, sem condensação

conteúdo do pacote

- Módulo SFP TL-SM321A-2
- Guia de instalação

Para obter mais especificações deste TL-SM321A-2, visite o site da TP-Link abaixo:

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

[Compre agora](#)