

# TP-Link TL-SM321A-2 Foglio dati



TP-Link 1000Base-BX TX-1550nm RX-1310nm WDM Modulo SFP bidirezionale da 2 km

TL-SM321A-2

TL-SM321A-2 e TL-SM321B-2 di TP-LINK sono progettati per funzionare in coppia per creare una comunicazione in fibra gigabit in loco fino a 2 km (2.000 metri). Con una fibra monomodale, la coppia di moduli può creare un percorso gigabit full duplex tra switch, dispositivi di archiviazione e server.

Il TL-SM321A-2 è sviluppato in conformità con lo Small Form Pluggable Multi-Source Agreement (SFP-MSA). Come ricetrasmittitore ottico bidirezionale WDM, TL-SM321A-2 utilizza un connettore di interfaccia ottica bidirezionale LC integrato e il collegamento dati è fino a 2 km in 9/125  $\mu\text{m}$  SMF (fibra monomodale).

Inoltre, TL-SM321A-2 incorpora la funzione DDM (Digital Diagnostic Monitoring) compatibile con SFF-8472. DDM supporta il monitoraggio in tempo reale del ricetrasmittitore e mostra i parametri tra cui la corrente del ricetrasmittitore che trasmette/riceve la potenza ottica e la temperatura operativa.

TL-SM321A-2 di TP-Link viene utilizzato in pratica per reti in fibra a breve e media distanza e fornisce una connessione in fibra gigabit veloce e stabile per switch, router, server, ecc.

## Caratteristiche

- Progettato per la comunicazione in fibra gigabit in loco
- Fino a 2 km di distanza di trasmissione con 9/125 µm SMF (fibra monomodale)
- Comunicazione WDM bidirezionale su singola fibra
- Compatibile con Small Form Pluggable Multi-Source Agreement (SFP-MSA)
- Supporta il monitoraggio diagnostico digitale (DDM)
- Design del modulo sostituibile a caldo
- Lavora con TL-SM321B-2 in coppia

## Specifiche

- Standard e protocolli: IEEE 802.3z, TCP/IP
- Lunghezza d'onda
  - Trasmissione: 1550 nm
  - Ricezione: 1310 nm
- Alimentazione: 3,3 V
- Sicurezza ed emissioni: FCC, CE
- Cavo: fibra monomodale
- Tipo di fibra: 9/125 µm monomodale
- Massimo. Lunghezza cavo: 2 KM
- Velocità dati: 1,25 Gbps
- Tipo di porta: LC Simplex
- DDM: Sì
- SFP-MSA: Sì
- Sostituzione a caldo: sì
- Ambiente
  - Temperatura operativa: 0 ~ 70 °C (32 ~ 158 °F)
  - Temperatura di stoccaggio: -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)
  - Umidità operativa: 10 ~ 90% RH, senza condensa
  - Umidità di stoccaggio: 5 ~ 90% RH, senza condensa

## Contenuto del pacco

- Modulo SFP TL-SM321A-2
- Guida d'installazione

Per ulteriori specifiche di questo TL-SM321A-2, visitare il sito Web TP-Link di seguito:

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

[Acquista ora](#)