

TP-Link TL-SM321A-2 Datenblatt



TP-Link 1000Base-BX TX-1550nm RX-1310nm WDM bidirektionales 2km SFP-Modul

TL-SM321A-2

Die TL-SM321A-2 und TL-SM321B-2 von TP-LINK sind so konzipiert, dass sie paarweise arbeiten, um vor Ort eine Gigabit-Glasfaserkommunikation bis zu 2 km (2.000 Meter) herzustellen. Mit einer Singlemode-Faser kann das Modulpaar einen Vollduplex-Gigabit-Pfad zwischen Ihren Switches, Speichergeräten und Servern erstellen.

Der TL-SM321A-2 wird gemäß dem Small Form Pluggable Multi-Source Agreement (SFP-MSA) entwickelt. Als bidirektionaler optischer WDM-Transceiver verwendet der TL-SM321A-2 einen integrierten bidirektionalen optischen LC-Schnittstellenanschluss und die Datenverbindung beträgt bis zu 2 km in 9/125 µm SMF (Single-Mode Fiber).

Außerdem enthält TL-SM321A-2 die Digital Diagnostic Monitoring (DDM)-Funktion, die mit SFF-8472 kompatibel ist. DDM unterstützt die Echtzeitüberwachung des Transceivers und zeigt Parameter an, einschließlich des Transceiverstroms, der optische Leistung und Betriebstemperatur sendet/empfängt.

Der TL-SM321A-2 von TP-Link wird in der Praxis für Kurz- und Mittelstrecken-Glasfasernetzwerke verwendet und bietet eine schnelle und stabile Gigabit-Glasfaserverbindung für Switches, Router, Server usw.

Merkmale

- Entwickelt für die Gigabit-Glasfaserkommunikation vor Ort
- Bis zu 2 km Übertragungsbereichweite mit 9/125 µm SMF (Single-Mode Fiber)
- Bidirektionale WDM-Kommunikation auf einer einzigen Faser
- Kompatibel mit Small Form Pluggable Multi-Source Agreement (SFP-MSA)
- Unterstützt Digital Diagnostic Monitoring (DDM)
- Hot-Swap-fähiges Moduldesign
- Arbeiten Sie mit TL-SM321B-2 als Paar

Spezifikationen

- Standards und Protokolle: IEEE 802.3z, TCP/IP
- Wellenlänge
 - TX: 1550 nm
 - Empfang: 1310 Nanometer
- Stromversorgung: 3,3 V
- Sicherheit & Emission: FCC, CE
- Kabel: Singlemode-Faser
- Fasertyp: 9/125 µm Singlemode
- max. Kabellänge: 2 km
- Datenrate: 1,25 Gbit/s
- Anschlusstyp: LC-Simplex
- DM: Ja
- SFP-MSA: Ja
- Hot-Swap-fähig: Ja
- Umfeld
 - Betriebstemperatur: 0 ~ 70 °C (32 ~ 158 °F)
 - Lagertemperatur: -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)
 - Betriebsfeuchtigkeit: 10 ~ 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
 - Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 ~ 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Packungsinhalt

- SFP-Modul TL-SM321A-2
- Installationsanleitung

Weitere Spezifikationen dieses TL-SM321A-2 finden Sie auf der folgenden TP-Link-Website:

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

[Jetzt kaufen](#)