

# TP-Link TL-SM321A-2 データシート



TP-Link 1000Base-BX TX-1550nm RX-1310nm WDM 双方向 2km SFP モジュール

TL-SM321A-2

TP-LINK の TL-SM321A-2 および TL-SM321B-2 は、ペアで動作し、最大 2km (2,000 メートル) のオンサイト ギガビットファイバー通信を作成するように設計されています。1 本のシングルモードファイバーにより、モジュールのペアは、スイッチ、ストレージ デバイス、およびサーバー間に全二重ギガビットパスを作成できます。

TL-SM321A-2 は、Small Form Pluggable Multi-Source Agreement (SFP-MSA) に従って開発されています。WDM 双方向光トランシーバとして、TL-SM321A-2 は統合 LC 双方向光インターフェイス コネクタを使用し、データ リンクは 9/125  $\mu\text{m}$  SMF (シングルモード ファイバ) で最大 2 km です。

また、TL-SM321A-2 には、SFF-8472 と互換性のあるデジタル診断モニタリング (DDM) 機能が組み込まれています。DDM はトランシーバーのリアルタイム監視をサポートし、光パワーを送受信するトランシーバー電流や動作温度などのパラメータを表示します。

TP-Link の TL-SM321A-2 は、実際には短距離および中距離のファイバーネットワークに使用され、スイッチ、ルーター、サーバーなどに高速で安定したギガビット

ファイバー接続を提供します。

## 特徴

- オンサイトのギガビットファイバー通信用に設計
- 9/125  $\mu\text{m}$  SMF (シングルモードファイバー) で最大 2 km の伝送距離
- 単一ファイバーでの双方向 WDM 通信
- Small Form Pluggable Multi-Source Agreement (SFP-MSA) に対応
- デジタル診断モニタリング (DDM) をサポート
- ホットスワップ可能なモジュール設計
- TL-SM321B-2 をペアとして使用

## 仕様

- 標準とプロトコル: IEEE 802.3z、TCP/IP
- 波長
  - TX: 1550nm
  - 受信 : 1310nm
- 電源 : 3.3V
- 安全性と排出量: FCC、CE
- ケーブル: シングルモード光ファイバー
- ファイバータイプ: 9/125  $\mu\text{m}$  シングルモード
- 最大。ケーブルの長さ: 2 キロ
- データレート: 1.25Gbps
- ポートタイプ: LCシンプレックス
- DDM: はい
- SFP-MSA: はい
- ホットスワップ可能: はい
- 環境
  - 動作温度: 0 ~ 70 °C (32 ~ 158 °F)
  - 保管温度: -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)

- 動作湿度: 10 ~ 90% RH、結露なきこと
- 保管湿度: 5 ~ 90% RH、結露なきこと

## パッケージ内容

- SFP モジュール TL-SM321A-2
- インストールガイド

この TL-SM321A-2 の詳細な仕様については、以下の TP-Link Web サイトにアクセスしてください。

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

[今すぐ購入](#)