

# Fiche technique du module SFP

## bidirectionnel 1000Base-BX WDM

MODELE: TL-SM321A-2/TL-SM321B-2

### Points forts

- Adopte la dernière norme 1000Base-BX
- Jusqu'à 2 km de distance de transmission en 9 / 125µm SMF (fibre monomode)
- Compatible avec le contrat multi-source enfichable Small Form (SFP-MSA)
- Prend en charge la surveillance de diagnostic numérique (DDM)
- Prend en charge les remplaçables à chaud

### Aperçu

Les TL-SM321A-2 et TL-SM321B-2 de TP-Link sont développés conformément à l'accord SFP-MSA (Small Form Pluggable Multi-Source Agreement). En tant qu'émetteur-récepteur optique bidirectionnel WDM, le TL-SM321A-2 et le TL-SM321B-2 utilisent un connecteur d'interface optique bidirectionnel LC intégré et la liaison de données mesure jusqu'à 2 km en 9/125 µm SMF (fibre monomode).

De plus, les TL-SM321A-2 et TL-SM321B-2 intègrent la fonction de surveillance de diagnostic numérique (DDM), qui est compatible avec SFF-8472. DDM prend en charge la surveillance en temps réel de l'émetteur-récepteur et affiche également les paramètres tels que le courant de l'émetteur-récepteur, la puissance optique de transmission / réception et la température de fonctionnement

Les TL-SM321A-2 et TL-SM321B-2 de TP-Link sont utilisés ensemble pour le réseau fibre à courte et moyenne distance dans la pratique, et ils fournissent une connexion fibre Gigabit rapide et fiable pour les commutateurs, les routeurs, les serveurs, etc.

# Caractéristiques

## Spécifications générales

|                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Photo du produit                  |  |  |
| Référence                         | <b>TL-SM321A-2</b>                                                                | <b>TL-SM321B-2</b>                                                                  |
| Longueur d'onde                   | Tx: 1550 nm                                                                       | Tx: 1310 nm                                                                         |
|                                   | Rx: 1310 nm                                                                       | Rx: 1550 nm                                                                         |
| Standards et Protocoles           | IEEE 802.3z, TCP/IP                                                               |                                                                                     |
| Câble                             | Fibre monomode                                                                    |                                                                                     |
| Type de fibre                     | 9/125 um Single-mode                                                              |                                                                                     |
| Longueur de câble Max.            | 2 km                                                                              |                                                                                     |
| Débit de données                  | 1.25 Gbps                                                                         |                                                                                     |
| Type de connectique               | LC Simplex                                                                        |                                                                                     |
| Prise en charge de l'alimentation | 3.3 V                                                                             |                                                                                     |
| Sécurité et émissions             | FCC, CE                                                                           |                                                                                     |
| DDM                               | Oui                                                                               |                                                                                     |
| SFP-MSA                           | Oui                                                                               |                                                                                     |
| Remplaçables à chaud              | Oui                                                                               |                                                                                     |

## Spécifications environnementales et physiques

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Température de fonctionnement du produit | 0°C to 70°C                      |
| Storage Temperature                      | -40°C to 85°C                    |
| Humidité d'exploitation                  | 10% to 90% RH, Sans-condensation |
| Humidité de stockage                     | 5% to 90% RH, Sans-condensation  |

[www.tp-link.com](http://www.tp-link.com)

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis. TP-Link est une marque déposée de TP-Link Technologies Co., Ltd. Les autres marques et noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Copyright © 2020 TP-Link Technologies Co., Ltd. Tous droits réservés.

