

Module SFP-WDM bidirectionnel

Code : 995818 TL-SM321A

Code : 995832 TL-SM321B



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France.
Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.
Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/03-13/JV

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Consignes de sécurité

- > N'utilisez pas le produit à proximité d'eau, par ex. dans un environnement humide ou à côté d'une piscine.
- > Evitez d'utiliser le produit pendant un orage. Il existe un risque minime de choc électrique dû à la foudre.

Contenu :

- Module SFP-WDM bidirectionnel
- Sac de protection antistatique
- Mode d'emploi.

Remarque : assurez-vous que l'emballage contient bien tous les éléments mentionnés ci-dessus. Si l'un d'entre eux est manquant ou endommagé, veuillez contacter votre fournisseur.

Introduction

Le module TL-SML321 de la série WDM-SFP 1000Base-BX bidirectionnel est un module transmetteur bidirectionnel enfichable 3,3V SFP («Small form factor» petit facteur de taille). Il adopte la technologie WDM («Wavelength division multiplexing» : multiplexage par répartition en longueur d'onde), qui augmente la capacité de transfert d'informations des fibres via une transmission multiplexe et reçoit les signaux à différentes longueurs d'onde, sur un câble monobrîn. Conçu expressément pour des applications de communication haut débit, qui nécessitent des taux allant jusqu'à 1,25 Go/sec. Il peut étendre de manière effective le diamètre et la bande passante du groupe de travail. Les modules TL-SM321 des séries SFP peuvent être installés à l'intérieur du commutateur, qui les alimente directement. Il fonctionne par ailleurs avec les produits TP-LINK suivants :

Module SFP	Produits TP-LINK compatibles
TL-SM321A (code art. 995818)	Switch Gigabit administrable
	TL-SL3428 (code art. 995338)
	Switch Gigabit Web Smart
TL-SM321B (code art. 995832)	TL-SL2210WEB (code art. 995366)
	TL-SL2218WEB (code art. 995352)
	TL-SL2428WEB (code art. 995338)
	TL-SL2452WEB (code art. 995326)
	Convertisseur de média Gigabit
MC220L (code art. 995872)	

Remarque :

Si un état anormal se produit lorsque les modules d'éclairage sont connectés à chaud entre 1000Mbps et 100Mbps, essayez de redémarrer l'appareil.

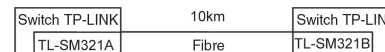
Caractéristiques du produit

- Le module SFP WDM bidirectionnel mode single fonctionne à 1550nm/1310nm
- Transmission bidirectionnelle avec une seule fibre permettant de faire des économies
- Interface single LC compatible interface optique
- La distance de transmission maximale d'un module SFP-WDM bidirectionnel mode single est de 10 km
- Connectable à chaud
- Conforme RoHS
- Laser certifié classe de sécurité 1

Guide d'installation

Procédure d'installation du commutateur.

- Poussez doucement le module SFP dans le commutateur, le long de la piste.
- Raccordez la fibre au module, et le module SFP peut fonctionner, sans aucune configuration manuelle.



⚠ Attention

- Afin d'éviter toute décharge électrostatique (ESD), ne touchez pas les broches de sortie du module avec vos mains.
- Evitez de regarder directement le port de sortie des modules d'éclairage. Ne placez jamais la fibre en fonctionnement en direction des yeux, risque de blessures oculaires.

Spécifications

	TL-SM321A	TL-SM321B
Longueur d'onde	Tx : 1550nm Rx : 1310nm	Tx : 1310nm Rx:1550nm
Normes et protocoles	IEEE 802.3ah 1000Base-BX, CSMA/CD, TCP/IP	
Câble	Fibre mode single	
Type fibre	9/125 um mode single	
Longueur de câble max.	10km	
Taux de données	1,25Gbps	
Type de port	LC	
Puissance prise en charge	3,3V	
Sécurité & émission	FCC, CE	

Environnement et physique

Température de service	0°C-70°C (32°F-158°F)
Température de stockage	-40°C-80°C (-40°F-176°F)
Humidité en service	10%-90%, rH, non condensée
Humidité en stockage	5%-90%, rH, non condensée