TP-Link Omada Bidirektionale 1000Base-BX WDM-SFP-Module



Marke : TP-Link **Produktfamilie:** Omada **Artikel-Code:** SM321B-2

Produktname : Bidirektionale 1000Base-BX WDM-SFP-Module

1000Base-BX, WDM, Bi-Directional, SFP

TP-Link Omada Bidirektionale 1000Base-BX WDM-SFP-Module:



Der TL-SM321B-2 von TP-LINK wurde gemäß dem Small Form Pluggable Multi-Source Agreement (SFP-MSA) entwickelt. Als bidirektionaler optischer WDM-Transceiver verwendet TL-SM321B-2 einen integrierten optischen LC-bidirektionalen Schnittstellenanschluss, und die Datenverbindung beträgt bis zu 2 km in 9/125 µm SMF (Single-Mode-Faser).

Der TL-SM321B-2 enthält außerdem die DDM-Funktion (Digital Diagnostic Monitoring), 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.

Das TL-SM321B-2 von TP-Link wird in der Praxis für Glasfasernetze über kurze und mittlere Entfernungen eingesetzt und bietet eine schnelle und stabile Gigabit-Glasfaserverbindung für Switches, Router, Server, usw.

Leistungen	
SFP Transceiver-Typ *	Faseroptik
Maximale Datenübertragungsrate *	1250 Mbit/s
Schnittstelle *	SFP
Single-Mode-Faser (SMF) unterstützt	✔
Multi-Mode-Faser (MMF) unterstützt	✘
Optischer Kabelverbinder	LC
Unterstützte Faserkabeldurchmesser (Kern/Mantel)	9/125 µm
SFP-Transceiver-Standard	BX
Maximal mögliche Übertragungsstrecke	1000 m
Tx-Wellenlänge (max.)	1310 nm
Rx-Wellenlänge (max.)	1550 nm
Netzstandard	IEEE 802.3z
Wellenlängen-Multiplex-Technik (WDM)	✔

Merkmale	
Produktfarbe	Metallisch

Zertifikate	
Konformitätsbescheinigungen	RoHS

Zertifikate	
Zertifizierung	FCC, CE

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 70 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 80 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

Gewicht und Abmessungen	
Breite	55,4 mm
Tiefe	14,6 mm
Höhe	12,9 mm

Lieferumfang	
Menge pro Packung	1 Stück(e)

Verpackungsdaten	
Benutzerhandbuch	✔
Verpackungsbreite	81,5 mm
Verpackungstiefe	122,5 mm
Verpackungshöhe	38,5 mm
Paketgewicht	60 g

Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	85369010



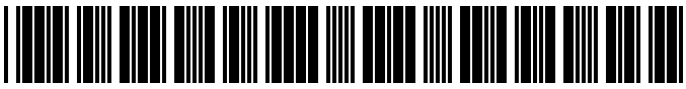
6935364072940



6935364010614



0845973030964



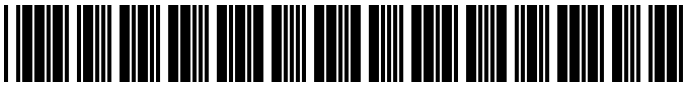
845973030964



1210002612098



0840460605205



840460605205

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 22-JUL-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date