TP-Link Omada 10/100 Mbps WDM Media Converter

Marke : TP-Link **Produktfamilie:** Omada **Artikel-Code:** TL-FC111B-20

Produktname : 10/100 Mbps WDM Media Converter



- Entspricht den Normen 802.3u 10/100Base-TX, 100Base-FX
- Automatische Aushandlung des Halbduplex-/Vollduplex-Übertragungsmodus
- Nimmt die WDM-Technologie an und überträgt und empfängt Daten über eine einzige Glasfaser
- Verlängert die Glasfaserdistanz auf bis zu 20 km

SC, RJ-45, 10/100Base-TX/FX, 94.5x73x27 mm

TP-Link Omada 10/100 Mbps WDM Media Converter. Maximale Datenübertragungsrate: 100 Mbit/s, Netzstandard: IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x, Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie: 10BASE-T, 100BASE-T. Maximal mögliche Übertragungsstrecke: 20000 m, Kabel mode struktur: Einzelmodus, Unterstützte Faserkabeldurchmesser (Kern/Mantel): 9/125 µm. LED-Anzeigen: Aktivität, Link, Leistung, Produktfarbe: Schwarz. Optischer Kabelverbinder: SC, Übertragungstechnik: Kabelgebunden. Ausgangsspannung: 5 V, Ausgangsstrom: 0,6 A

Netzwerk	
Maximale Datenübertragungsrate *	100 Mbit/s
Netzstandard	IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10BASE-T, 100BASE-T
Ethernet-Kabel Verkablungstechnologie	100BASE-FX
Datenübertragungsrate	100 Mbit/s
Unterstützung Datenflusssteuerung	✔
Auto MDI/MDI-X	✔
Auto-Negotiation-Funktion	✔
Duplex-System	Voll, Halb
unterstütze Kabeltypen	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e

Leistungen	
Maximal mögliche Übertragungsstrecke *	20000 m
Kabel mode struktur	Einzelmodus
Unterstützte Faserkabeldurchmesser (Kern/Mantel)	9/125 µm

Merkmale	
Eingebaut *	✘
LED-Anzeigen	Aktivität, Link, Leistung
Produktfarbe	Schwarz

Anschlüsse und Schnittstellen	
Übertragungstechnik	Kabelgebunden
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Faseranschlüsse	1
Optischer Kabelverbinder *	SC

Energie	
Ausgangsspannung	5 V
Ausgangsstrom	0,6 A
Externes Netzteil	✔

Gewicht und Abmessungen	
Breite	94,5 mm
Tiefe	73 mm
Höhe	27 mm

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	165 mm
Verpackungstiefe	204 mm
Verpackungshöhe	65 mm
Paketgewicht	360 g

Zertifikate	
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Zertifizierung	FCC, CE

Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	85176990

6935364010973

6935364010997

0845973010096

845973010096

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