

TP-LINK 10/100 Mbps RJ45 to 100 Single-mode SC WDM Bi-Directional Fiber Converter Glasfaser LWL 0,1 Gbps RJ-45

Artikelnummer	999125316
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK 10/100 Mbps RJ45 to 100 Single-mode SC WDM Bi-Directional Fiber Converter Glasfaser LWL 0,1 Gbps RJ-45

Produktbeschreibung:

Entspricht den Normen 802.3u 10/100Base-TX, 100Base-FX Automatische Aushandlung des Halbduplex-/Voll duplex-Übertragungsmodus Nimmt die WDM-Technologie an und überträgt und empfängt Daten über eine einzige Glasfaser Verlängert die Glasfaserdistanz auf bis zu 20 km Was dieses Produkt macht TL-FC111A-20 ist ein 100-M-Media-Konverter mit einem 100-M-RJ-45-Anschluss und einem 100-M-SC-Glasfaseranschluss, der zwischen elektrischen und optischen Signalen konvertieren kann.

Die Datenübertragung über große Entfernungen über Glasfaser kann auf kommerzielle Szenarien wie die Überwachung der Parksicherheit und die drahtlose Vernetzung angewendet werden. Wie dieses Produkt funktioniert Der TL-FC111A-20 verwendet die WDM-Technologie (Wavelength Division Multiplexing), mit der Daten in einer Entfernung von bis zu 20 km mit nur einer Single-Mode-Glasfaser gesendet und empfangen werden können.

Dies spart den Kunden die Hälfte der Kosten für die Kabelbereitstellung.

TL-FC111A-20 sendet Daten mit einer Wellenlänge von 1550 nm und empfängt Daten mit einer Wellenlänge von 1310 nm auf einer optischen Faser.

Daher sollte das in Verbindung mit dem TL-FC111A-20 verwendete Endgerät Daten mit einer Wellenlänge von 1310 nm senden und Daten mit einer Wellenlänge von 1550 nm empfangen.

TP-Link Ein weiterer Media-Konverter TL-FC111B-20 ist eines der Produkte, die mit TL-FC111A-20 zusammenarbeiten können. Andere

Eigenschaften
Außerdem kann dieser Medienkonverter als eigenständiges Gerät (kein Rack erforderlich) oder mit dem TL-FC1420-Rack von TP-Link für Auto-MDI / MDI-X im TX-Port verwendet werden, in dem der Duplexmodus automatisch ausgehandelt wird
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Medienkonverter

Formfaktor

Extern

Netzwerk

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Verdrahtungstyp

10Base-T, 100Base-TX, WDM

Data Link Protocol

10Mb LAN, 100Mb LAN

Optische Wellenlänge

1550 (TX) / 1310 (RX) nm

Maximaler Übertragungsbereich

20 km

Statusanzeiger

Stromversorgung, Link/Aktivität

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, Auto-Negotiation, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Bidirektional

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x WDM - SC/UPC single-mode weiblich

1 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 weiblich

Verschiedenes

Kennzeichnung

FCC, RoHS, TIA/EIA-568

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Abmessungen und Gewicht

Breite

9,45 cm

Tiefe

7,3 cm

Höhe

2,7 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

TP-Link JetStream TL-SG3452XP V1

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45, 1 x WDM - SC/UPC single-mode weiblich
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung
Netzwerk - Formfaktor	Extern
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Netzwerk - Typ	Medienkonverter

Weitere Bilder

