

TP-LINK TL-FC311A-20 - V1 - Medienkonverter - GigE - 1000Base-T, WDM, 1000Base-SC - RJ-45 / SC Single-Modus - bis zu 20 km - 1310 (RX)

/ 1550 (TX) nm - für JetStream TL-SG3452XP V1



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	TL-FC311A-20
EAN/UPC	6935364072919

Beschreibung

TL-FC311A-20 ist ein Gigabit-Medienkonverter mit einem Gigabit-RJ-45-Anschluss und einem Gigabit-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 drahtlose Netzwerke angewendet werden.

Der TL-FC311A-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-FC311A-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-FC311A-2 verwendete Endgerät Daten mit einer Wellenlänge von 1310 nm senden und Daten mit einer Wellenlänge von 1550 nm empfangen.

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link TL-FC311A-20 - V1 - Medienkonverter - GigE
Gerätetyp	Medienkonverter - RJ-45 / SC Single-Modus
Formfaktor	Extern
Verdrahtungstyp	1000Base-T, WDM, 1000Base-SC
Datenübertragungsrate	1 Gbps
Optische Wellenlänge	1310 (RX) / 1550 (TX) nm
Data Link Protocol	GigE
Maximaler Übertragungsbereich	20 km
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	9.45 cm x 7.3 cm x 2.7 cm
Entwickelt für	JetStream TL-SG3452XP V1

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Medienkonverter
Formfaktor	Extern

Netzwerk	
Anschluss technik	Kabelgebunden
Verdrahtungstyp	1000Base-T, WDM, 1000Base-SC
Data Link Protocol	GigE
Datenübertragungsrate	1 Gbps
Optische Wellenlänge	1310 (RX) / 1550 (TX) nm
Maximaler Übertragungsbereich	20 km
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link/Aktivität
Leistungsmerkmale	Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Auto-Duplex-Modus
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	1 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 weiblich 1 x Ethernet 1000Base-SX - SC single-mode weiblich
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

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.