

Artikelnr.: 392186

FC311A-20 - Medienkonverter, WDM-Technologie, 1550 nm

ab **28,23 EUR**

Artikelnr.: 392186
Versandgewicht: 0.40 kg
Hersteller: TP-LINK



Produktbeschreibung

Was dieses Produkt leistet: FC311A-2 (TL-FC311A-2) 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 durch Glasfaserkabel kann in kommerziellen Szenarien wie der Überwachung von Parks und drahtlosen Netzwerken eingesetzt werden. Funktionsweise des Produkts: Der FC311A-2 (TL-FC311A-2) nutzt die WDM-Technologie (Wavelength Division Multiplexing) und ermöglicht das Senden und Empfangen von Daten über eine Entfernung von bis zu 2 km mit nur einer Singlemode-Glasfaser, wodurch der Kunde die Hälfte der Kosten für die Kabelverlegung einsparen kann. Der FC311A-2 überträgt Daten mit einer Wellenlänge von 1550 nm und empfängt Daten mit einer Wellenlänge von 1310 nm über Glasfaser. Daher sollte das Endgerät, das in Verbindung mit dem FC311A-2 verwendet wird, Daten mit einer Wellenlänge von 1310 nm senden und Daten mit einer Wellenlänge von 1550 nm empfangen. TP-Link ein weiterer Medienkonverter FC311B-2 ist eines der Produkte, die mit FC311A-2 zusammenarbeiten können. Weitere Merkmale: Außerdem kann dieser Medienkonverter als eigenständiges Gerät (kein Rack erforderlich) oder mit TP-Links FC1420-Rack für Auto-MDI/MDI-X im TX-Port verwendet werden, bei dem der Duplex-Modus automatisch ausgehandelt wird. NETZ-Standards und Protokolle: IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z UMGEBUNG: Betriebstemperatur 0°C bis 50°C (32°F bis 122°F) Lagertemperatur -40°C bis 70°C (-40°F bis 158°F) Luftfeuchtigkeit bei Betrieb 10% bis 90% RH nicht kondensierend Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5% bis 90% RH nicht kondensierend HARDWARE-FUNKTIONEN: Schnittstelle - 1x Gigabit SC Fiber Port- 1x 10/100/1000 Mbps RJ45 Port (Auto MDI/MDIX) Kabel - Single-mode Fiber (9/125µm, maximal 20km)- UTP Kategorie 5, 5e Kabel (maximal 100m)- Spannungsversorgung Externer Stromadapter: 5 V/0,6 A- LED PWR, Link/Act- Wellenlänge 1550 nm TX, 1310 nm RX- Abmessungen (B*T*H) 3.7x2.9x1.1 in (94.5x73.0x27.0 mm) SONSTIGES- Verpackungsinhalt - Media Converter FC311A-2- Power Adapter- Installationshandbuch

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

