

Artikelnr.: 326045

MC112CS - Singlemode-Transceiver, 10/100 Mbit/s, 1x SC

ab **29,54 EUR**

Artikelnr.: 326045
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: TP-LINK



Produktbeschreibung

TP-Link MC112CS - Singlemode-Transceiver, 10/100 Mbit/s, 1x SC

Der MC112CS ist ein Medienkonverter für die Konvertierung von 100BASE-FX-Glasfaser- in 100Base-TX-Kupfermedien oder umgekehrt. Dank der WDM-Technologie benötigt der MC112CS nur ein Glasfaserkabel zum Senden und Empfangen von Daten, wodurch Sie die Hälfte der Verkabelungskosten sparen. Der MC112CS wurde gemäß den Standards IEEE 802.3u 10/100Base-TX und 100Base-FX entwickelt und ist für die Verwendung mit Singlemode-Glasfaserkabeln mit SC-Stecker ausgelegt. Der MC112CS unterstützt die Langwellen-Laserspezifikation (LX) bei einer Weiterleitungsrate mit voller Kabelgeschwindigkeit. Es arbeitet bei 1310 nm beim Übertragen von Daten und bei 1550 nm beim Empfangen von Daten. Daher sollte das andere Endgerät, das mit dem MC112CS zusammenarbeitet, beim Übertragen von Daten bei 1550 nm und beim Empfangen von Daten bei 1310 nm arbeiten. Ein weiterer TP-LINK Medienkonverter MC111CS ist nur eines der Beispiele für die Zusammenarbeit mit MC112CS.

Zu den weiteren Merkmalen dieses Moduls zählen die Möglichkeit, als eigenständiges Gerät verwendet zu werden (kein Gehäuse erforderlich), Auto-MDI/MDI-X für TX-Port, automatische Aushandlung des Duplex-Modus am TX-Port und Status-LEDs auf der Vorderseite. Der MC112CS überträgt über größere Glasfaserentfernungen mit Singlemode-Glasfasern von bis zu 20 Kilometern.

Anschlüsse und Schnittstellen

- Anschlüsse: (1) SC
- LAN-Geschwindigkeit: (1) 10/100 Mbit/s

Glasfaser

- Für Kabeltyp: Singlemode
- Übertragungsgeschwindigkeit: 100 Mbit/s
- Wellenlänge - Tx/Rx [nm]: 1310/1550
- Entfernung [km]: 20

Physikalische Eigenschaften

- Betriebstemperatur [°C]: 0 bis 40
- Tiefe [mm]: 95
- Breite [mm]: 73
- Höhe [mm]: 27

Leistung

- Max. Leistungsaufnahme [W]: 2,4
- Leistungstyp: DC-Stecker
- Stromversorgung über Stecker/Klemme: 9 V/0,6 A

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten



