



**TP-Link MC112CS |
Medienwandler | 1x SC/UPC,
1x RJ45 100Mb/s,
1310/1550nm, Einzelmodus**



6 935364 030421 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/medienkonverter/tp-link-mc112cs-medienwandler-1x-sc-upc-1x-rj45-100mb-s-1310-1550nm-einzelmodus>

Price: **107,83 zł** gross / 87,67 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDLIMLRMMIK

Full product description

High-End-Medienkonverter - TP-Link MC112CS

Der **TP-Link MC112CS** ist ein Medienkonverter zur bidirektionalen Umwandlung von **100BASE-FX-Glasfasersignalen in 100Base-TX-Signale**, die über Kupferkabel übertragen werden. Durch den Einsatz der **WDM-Technologie** verwendet der Medienkonverter MC112CS nur ein Glasfaserkabel zum Senden und Empfangen von Daten, wodurch die Kosten für die Verkabelung um die Hälfte reduziert werden. Entwickelt nach den Standards **IEEE 802.3u 10/100Base-TX und 100Base-FX**. Der MC112CS ist für die Verwendung mit Singlemode-Glasfaserkabeln mit einem **SC-Typ-Stecker** vorgesehen.



Langwellen-LX-Übertragung

Mit dem MC112CSZ und in Übereinstimmung mit der **LX Long Term Optical Transmission** Spezifikation wird die Geschwindigkeit der kabelgebundenen Datenübertragung maximiert. Der Medienkonverter sendet Signale bei **1550 nm** und empfängt Signale bei **1310 nm**. Andererseits muss das Gerät, an das der Konverter angeschlossen ist, Signale der Wellenlänge **1310 nm** senden und solche der Wellenlänge **1550 nm** empfangen. Ein Beispiel für ein TP-LINK-Gerät, das mit MC112CS zusammenarbeitet, ist MC111CS.



Freistehendes Gerät

Der Konverter kann als **Standalone-Gerät** betrieben oder in ein **TP-LINK 19"-Rack** eingebaut werden, und dank der **LED-Anzeigen** auf der Vorderseite ist der Status des Geräts immer sichtbar.



WDM-Medienkonverter TP-Link MC112CS

- Unterstützt 802.3u 10/100Base-TX, 100Base-FX
- Link Fault Passthrough und Far End Fault Funktionen zur Minimierung von Signalverlusten
- Unterstützung der WDM-Technologie, die das Senden und Empfangen von Daten auf einer einzigen Faser ermöglicht
- Erhöhte Reichweite der Lichtwellenleiter-Übertragung bis zu 20 km
- Auto-MDI/MDI-X-Geschwindigkeitsaushandlung und Auto-Crossover