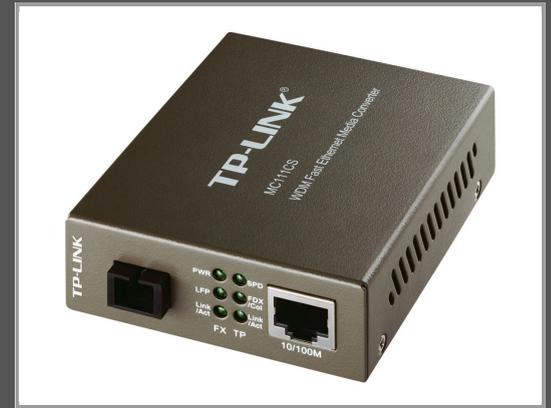


TP-LINK MC111CS - Medienkonverter - 100Mb LAN - 10Base-T, 100Base-FX, 100Base-TX - RJ-45 / SC Single-Modus - bis zu 20 km - 1550 (TX)

/ 1310 (RX) nm



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	MC111CS
EAN/UPC	6935364030414

Beschreibung

Der MC111CS ist ein Medienkonverter, der 100BASE-FX-Glasfaser in 100Base-TX-Kupfermedien oder umgekehrt konvertieren kann. Dank der WDM-Technologie benötigt der MC111CS nur ein Glasfaserkabel zum Senden und Empfangen von Daten, wodurch Sie die Hälfte der Verkabelungskosten sparen. Der MC111CS wurde gemäß den Standards IEEE 802.3u 10/100Base-TX und 100Base-FX entwickelt und ist für die Verwendung mit Singlemode-Glasfaserkabeln mit SC-Steckern vorgesehen. Der MC111CS unterstützt die Langwellenlaser-Spezifikation (LX) bei voller Übertragungsgeschwindigkeit. Er arbeitet mit 1550nm beim Übertragen von Daten und mit 1310nm beim Empfangen von Daten. Das andere Endgerät, das mit dem MC111CS zusammenarbeiten soll, muss also bei der Datenübertragung mit 1310nm und beim Datenempfang mit 1550nm arbeiten. Weitere Merkmale dieses Moduls sind die Fähigkeit, als eigenständiges Gerät (kein Gehäuse erforderlich) oder mit TP-LINKS 19"-Systemgehäuse verwendet zu werden, Auto MDI/MDI-X für den TX-Port, automatische Aushandlung des Duplex-Modus am TX-Port und Status-LEDs auf der Vorderseite. Der MC111CS überträgt bei erweiterten Glasfaserentfernungen mit Singlemode-Glasfaser bis zu 20 Kilometer.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link MC111CS - Medienkonverter - 10Mb LAN, 100Mb LAN
Gerätetyp	Medienkonverter - RJ-45 / SC Single-Modus
Formfaktor	Extern
Verdrahtungstyp	10Base-T, 100Base-FX, 100Base-TX
Datenübertragungsrate	100 Mbps
Optische Wellenlänge	1550 (TX) / 1310 (RX) nm
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN
Maximaler Übertragungsbereich	20 km
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	9.5 cm x 7.3 cm x 2.7 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Medienkonverter
Formfaktor	Extern
	Netzwerk

Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Verdrahtungstyp	10Base-T, 100Base-FX, 100Base-TX
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN
Datenübertragungsrate	100 Mbps
Optische Wellenlänge	1550 (TX) / 1310 (RX) nm
Maximaler Übertragungsbereich	20 km
Statusanzeiger	Collision Status, Anschluß-Duplexmodus, Stromversorgung, Link/Aktivität
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 weiblich 1 x Ethernet 100Base-FX - SC single-mode
	Verschiedenes
Kennzeichnung	FCC
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
	Abmessungen und Gewicht
Breite	9.5 cm
Tiefe	7.3 cm
Höhe	2.7 cm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90%

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