

## 10/100 Mbit/s Ethernet LWL / Glasfaser Multimode Medienkonverter SC 2km

Produkt-ID: MCM110SC2EU



Der MCM110SC2EU 10/100 Multimodus Faseroptik-Ethernet-Medienkonverter (SC, 2 km) stellt eine kostengünstige Ethernet-Faseroptik-Verbindung her und konvertiert auf transparente Weise auf/von 10Base-T oder 100Base-Tx Ethernetsignalen/n und 100Base-Fx optischen Signalen/n, um eine Ethernet-Netzwerkverbindung über eine SC-terminierte Multimodus-Faseroptik-Hauptleitung herzustellen.

Der Konverter unterstützt eine maximale Multimodus-Faseroptikkabellänge von 2 km und bietet eine einfache Lösung zum Verbinden von 10Base-T/100Base-Tx Ethernet-Netzwerken mit entfernten Standorten über SC-terminierte Einzelmodusfaseroptik, während gleichzeitig eine solide Netzwerkleistung und Skalierbarkeit geboten wird.

Dieser vielseitige Ethernet-auf-Faseroptik-Konverter ist mit den meisten 3COM™, Cisco™, Lucent™ und Nortel™ Netzwerken kompatibel und entspricht völlig den geltenden IEEE 802.3 Normen.

Ausgestattet mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung über die gesamte Lebensdauer des Geräts.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

### Anwendungen

- Erweitern Sie Ihre Ethernetverbindung um bis zu 2 km über eine Faseroptik-Verbindung
- Entwickelt für große, Hochgeschwindigkeits-Arbeitsgruppen, die eine Erweiterung von schnellen Ethernet-Netzwerken erfordern

- Verbindung von zwei oder mehreren Gebäuden auf dem gleichen Campus durch Faseroptikkabel
- Verbinden Sie entfernte Teilnetzwerke zu größeren Faseroptik-Netzwerken/Hauptleitungen

## Merkmale

- Unterstützt ein Multimodus-Faseroptikkabel bis zu einer maximalen Länge von 2 km
- Kompatibel mit den meisten 3COM™, Cisco™, Lucent™ und Nortel™ Netzwerken
- Unterstützt transparente Q-in-Q Doppel-Tag-Frames
- Unterstützt Verbindungsfehler-Passthrough (LFP)
- Unterstützt IEEE 802.1q Tag VLAN-Passthrough
- Unterstützt Datenflusssteuerung (Pause)
- Stellt die Switch-Konfiguration eines Halb-/Vollduplextransfermodus für FX Port zur Verfügung
- LED-Anzeiger für einfache Ethernet/Faseroptik-Netzwerkverbindungsüberwachung
- Weiterleitung von 9K Jumbo-Paketen im Konvertermodus
- Autonegotiation oder forcierte 10/100 Mbit/s und MDI/MDI-X (Crossover für TX Port)
- Automatische Erkennung von Halb-/Vollduplextransfermodus vom TX Port
- Kompaktes Design
- Einfache Installation

---

### Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
PoE	Nein
WDM	Nein
Industrienormen	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-FX IEEE 802.3u 100BASE-TX

---

### Leistung

Max.	10/100 Mbit/s
------	---------------



Datenübertragungsrate

Max. Übertragungsentfernung 2 km (1.2 mi)

Faseroptiktyp Multimodus

Wellenlänge 1310nm

Faseroptikbetriebsmodus Halb-/Vollduplex

MTBF 65,000 Hours

Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät RJ-45

Remote-Gerät-Anschlüsse Faseroptik SC

Anzeiger

LED-Anzeiger Strom

Ethernet-Verbindung & -Aktivität (AN - Faseroptik-Verbindung ok, blinkend - Aktivität auf der Faseroptik-Verbindung)

FEF [Far End Fault](An - Fehler erkannt, Aus - Kein Fehler)

Ethernet-Verbindung & -Aktivität (AN - Faseroptik-Verbindung ok, blinkend - Aktivität auf der Faseroptik-Verbindung)

Voll (Vollduplex/Halbduplex)

Geschwindigkeit (10 oder 100 Mbit/s)

Strom

Mit Stromadapter Mit Netzadapter

Eingangsspannung 100 - 240 AC

Ausgangsspannung 12V DC

Ausgangsstrom 0.2A



Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	2.4

---

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Feuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

---

Physische  
Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Stahl
Produktlänge	3.7 in [95 mm]
Produktbreite	3.0 in [75 mm]
Produkthöhe	0.8 in [20 mm]
Produktgewicht	3.2 oz [90.5 g]

---

Verpackungsinfor-  
mationen

Package Length	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	2.6 in [65 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	9.9 oz [280 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	Media-Konverter
	Netzadapter
	Benutzerhandbuch

---



\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

