

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

Product 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 Ethernet-Signale/n und 100Base-Fx optischen Signale/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.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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

Features

- 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 Ethernets/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	Warranty	2 Years
	PoE	No
	WDM	No
	Industrienormen	IEEE 802.3 10BASE-T
	Industrienormen	IEEE 802.3u 100BASE-FX
	Industrienormen	IEEE 802.3u 100BASE-TX
Leistung	Max. Datenübertragungsrate	10/100 Mbit/s 2 km (1.2 mi)
	Max. Übertragungsentfernung	Multi Mode
	Faseroptiktyp	1310nm
	Wellenlänge	Half/Full-Duplex
	Faseroptikbetriebsmodus	65,000 Hours
	MTBF	
Steckverbinder	Anschlüsse lokales Gerät	RJ-45
	Remote-Gerät-Anschlüsse	Fiber Optic SC Duplex
Anzeiger	LED-Anzeiger	Ethernet-Verbindung & -Aktivität (AN - Faseroptik-Verbindung ok, blinkend - Aktivität auf der Faseroptik-Verbindung)
	LED-Anzeiger	FEF [Far End Fault](An - Fehler erkannt, Aus - Kein Fehler)
	LED-Anzeiger	

	LED-Anzeiger	Ethernet-Verbindung & -Aktivität (AN - Faseroptik-Verbindung ok, blinkend - Aktivität auf der Faseroptik-Verbindung)
	LED-Anzeiger	Voll (Vollduplex/Halbduplex)
	LED-Anzeiger	Strom
		Geschwindigkeit (10 oder 100 Mbit/s)
Strom	Mit Stromadapter	AC Adapter Included
	Eingangsspannung	100 - 240 AC
	Ausgangsspannung	12V DC
	Ausgangsstrom	0.2A
	Polarität der Mittelspitze	Positive
	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	Black
	Gehäusetyt	Steel
	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]
Verpackungsinformationen	Package Length	6.9 in [1.8 cm]
	Package Width	5.7 in [1.4 cm]
	Package Height	2.6 in [65 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	9.9 oz [280 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	Media-Konverter
	Im Paket enthalten	Netzadapter

Im Paket enthalten

Benutzerhandbuch

*Product appearance and specifications are subject to change without notice.

