

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 Ethernetsignale/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.

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	Warranty	2 Years
	Industrienormen	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-FX IEEE 802.3u 100BASE-TX
	PoE	Nein
	WDM	Nein
Leistung	Faseroptikbetriebsmodus	Halb-/Vollduplex
	Faseroptiktyp	Multimodus
	Max. Datenübertragungsrate	10/100 Mbit/s
	Max. Übertragungsentfernung	2 km (1.2 mi)
	MTBF	65,000 Hours
	Wellenlänge	1310nm
Steckverbinder	Anschlüsse lokales Gerät	1 - RJ-45 Buchse
	Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - Faseroptik SC Buchse
Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - Ethernet-Verbindung & -Aktivität (AN - Faseroptik-Verbindung ok, blinkend - Aktivität auf der Faseroptik-Verbindung)
		1 - FEF [Far End Fault](An - Fehler erkannt, Aus - Kein Fehler)
		1 - Geschwindigkeit (10 oder 100 Mbit/s)
		1 - Strom
		1 - Voll (Vollduplex/Halbduplex)
Strom	Ausgangsspannung	12 DC
	Ausgangsstrom	0.2A
	Eingangsspannung	230 AC
	Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	M
	Stromverbrauch	2.4
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Feuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz

	Produktbreite	75 mm [3 in]
	Produktgewicht	90.5 g [3.2 oz]
	Produkthöhe	20 mm [0.8 in]
	Produktlänge	95 mm [3.7 in]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	0.3 kg [0.6 lb]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Media-Konverter 1 - Netzadapter 1 - Benutzerhandbuch

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