

10/100 Mbit/s Fast Ethernet Multimode ST LWL / Glasfaser Kupfer Medienkonverter - 2km

Produkt-ID: MCM110ST2EU



Der MCM110ST2EU 10/100 Multimodus ST Faseroptik-Ethernet-Medienkonverter (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 optische/n Signale/n, um eine Ethernet-Netzwerkverbindung über eine Multimodus-Faseroptik-Hauptleitung herzustellen.

Der ST-Medienkonverter 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 ST-terminierte Einzelmodusfaseroptik, während gleichzeitig eine solide Netzwerkleistung und Skalierbarkeit geboten wird.

Dieser kompakte, wertbewusste Fast Ethernet-Medienkonverter ist einfach einzurichten und zu installieren und verfügt über Unterstützung für die automatische Umschaltung zwischen MDI und MDI-X auf RJ45 UTP-Verbindungen und manuelle Steuerungen für UTP-Modus, Geschwindigkeit, Voll- und Halbduplex ebenso wie LFP (Verbindungsfehler-Passthrough) ein/aus.

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

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Stellt Konnektivität für Benutzer oder Netzwerksegmente bereit, die sich in einem isolierten Bereich eines großen Komplexes oder in einem anderen Gebäude befinden

- Perfekt für sichere Umgebungen, wie sie von Regierungsbehörden benötigt werden, wo EMI nicht akzeptabel ist
- Verbinden Sie Verkehrskontroll-/Überwachungssysteme über große Entfernungen mit dem Hauptbüro
- Erweitern Sie die Netzwerkkonnektivität auf Remote-Bereiche von Stadien, Sälen und anderen Veranstaltungsorten.
- Konvertiert 10/100Base-T-Ethernet in 100Base-FX-Faseroptiksignale über Mehrfachmodus-Faseroptikkabel

Merkmale

- Unterstützt Voll- oder Halbduplexbetrieb
- Kompatibel mit 3COM™, Cisco™, Lucent™ und Nortel™ Netzwerken
- LED-Anzeiger für einfache Ethernet/Faseroptik-Netzwerkverbindungsüberwachung
- Unterstützt Datenflusssteuerung (Pause)
- Unterstützt eine maximale Multimodus-Faseroptikkabellänge von 2 km
- Unterstützt IEEE 802.1q Tag VLAN-Passthrough
- Unterstützt die Branchenstandards IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX und 100Base-FX
- Unterstützt Verbindungsfehler-Passthrough (LFP)
- Unterstützt transparente Q-in-Q Doppel-Tag-Frames

Hardware

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

Leistung



Max. Datenübertragungsr e	10/100 Mbit/s
Max. Übertragungsentfernu ng	2 km (1.2 mi)
Faseroptiktyp	Multimodus
Wellenlänge	1310nm
Faseroptikbetriebsmod us	Halb-/Voll duplex
Optische Leistung	-14 ~ -20 dBm
Empfindlichkeit	-31 dBm
MTBF	65,000 Hours
Strombudget	11 dB

Steckverbinde r

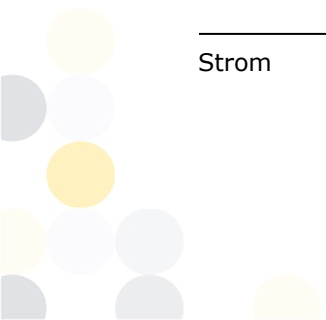
Anschlüsse lokales Gerät	RJ-45
	Faseroptik ST

Anzeiger

LED-Anzeiger	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 (Voll duplex/Halb duplex)
	Strom
	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
Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	3.0 in [75 mm]
Produktbreite	3.7 in [95 mm]
Produkthöhe	0.8 in [20 mm]
Produktgewicht	3.2 oz [90.5 g]

Verpackungsinformationen

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

Verpackungsinfo



halt

Im Paket enthalten Media-Konverter

 Netzadapter

 Anleitung

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

