

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.

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

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. Datenübertragungsrate	10/100 Mbit/s
Max. Übertragungsentfernung	2 km (1.2 mi)
Faseroptiktyp	Multimodus
Wellenlänge	1310nm
Faseroptikbetriebsmodus	Halb-/Vollduplex
Optische Leistung	-14 ~ -20 dBm
Empfindlichkeit	-31 dBm
MTBF	65,000 Hours
Strombudget	11 dB

Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät	1 - Faseroptik ST
	1 - RJ-45

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 - Ethernet-Verbindung & -Aktivität (AN - Faseroptik-Verbindung ok, blinkend - Aktivität auf der Faseroptik-Verbindung)
	1 - Voll (Vollduplex/Halbduplex)
	1 - Strom
	1 - Geschwindigkeit (10 oder 100 Mbit/s)

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
-----------------	-----------------

Eingangsspannung	100 - 240 AC
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	0.2A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	2.4

Umgebungsbedingungen

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 [9.5 cm]
Produkthöhe	0.8 in [2 cm]
Produktgewicht	3.2 oz [90.5 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.9 in [17.5 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.5 cm]
Pakethöhe	2.6 in [65 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	0.6 lb [0.3 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Media-Konverter
	1 - Netzadapter
	1 - Anleitung

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