

10/100 Multi Mode Fiber Copper Fast Ethernet Media Converter ST 2 km - TAA

Produkt-ID: MCM110ST2



The MCM110ST2 10/100 Multi Mode ST Fiber Ethernet Media Converter (2 km) creates a cost-effective Ethernet to fiber link, transparently converting to/from 10Base-T or 100Base-Tx Ethernet signals and 100Base-Fx optical signals to extend an Ethernet network connection over a multimode fiber backbone.

The ST media converter supports a maximum multimode fiber optic cable distance of 2km (1.2 miles), providing a simple solution for connecting 10Base-T/100Base-Tx Ethernet networks to remote locations using ST-terminated multimode fiber, while delivering solid network performance and scalability.

Easy to setup and install, this compact, value-conscious fast Ethernet media converter features auto-switching MDI and MDI-X support on the RJ45 UTP connections as well as manual controls for UTP mode, speed, Full and Half Duplex, as well as LFP (Link Fault pass-through) on/off.

Backed by a StarTech.com 2-year warranty and free lifetime technical support.

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

- Supports a maximum multi mode fiber optic cable distance of 2 km
- Supports full or half-duplex operation
- Compatible with 3COM™, Cisco™, Lucent™ and Nortel™ networks
- Supports Link Fault Pass through (LFP)
- Supports IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX and 100Base-FX industry standards
- Supports IEEE 802.1q Tag VLAN pass thru
- Supports Q in Q double tagged frame transparent
- LED Indicators for simple Ethernet/Fiber network link monitoring
- Support flow control (Pause)

Hardware

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

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	10/100Mbps
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 - Speed (10 or 100 Mbps) 1 - Power 1 - Full (Full duplex / Half duplex) 1 - FEF [Far End Fault](On - Fault Detected, Off - No Fault) 1 - Fiber Link & Activity (On - Fiber Link ok, Blinking - Activity on Fiber Link) 1 - Ethernet Link & Activity (ON - Fiber Link ok, Blinking - Activity on Fiber Link)
--------------	---

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC

Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	1A
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	10~90% RH

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	3.7 in [95 mm]
Produktbreite	3.0 in [7.5 cm]
Produkthöhe	0.8 in [2 cm]
Produktgewicht	2.9 oz [82 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.9 in [17.5 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.6 cm]
Pakethöhe	2.5 in [6.4 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	9.0 oz [254.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Media Converter
	1 - Power Adapter
	1 - Instruction Manual

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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