

10/100 Multi-Mode Glasvezel Ethernet Converter ST 2 km

Productcode: MCM110ST2EU



De MCM110ST2EU 10/100 Multi-Mode ST Glasvezel Ethernet Converter (2 km) legt een voordelige verbinding van Ethernet naar glasvezel en zet 10Base-T of 100Base-Tx Ethernet-signalen transparant om van/naar 100Base-Fx optische signalen voor het uitbreiden van een Ethernet-netwerkverbinding via een multi-mode glasvezelbackbone.

De ST-glasvezelconverter ondersteunt een maximale multi-mode kabelafstand van 2 km en biedt een eenvoudige oplossing voor het verbinden van 10Base-T/100Base-TX Ethernet-netwerken met externe locaties via multimode ST-glasvezel, met goede netwerkprestaties en schaalbaarheid.

Deze compacte, voordelige Ethernet-glasvezelconverter is eenvoudig te installeren en ondersteunt auto-switching MDI en MDI-X op de RJ45 UTP-aansluitingen en handmatige bediening van UTP-modus, snelheid, full/half-duplex en LFP (Link Fault Pass-through).

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Zorgt voor connectiviteit met een gebruiker of netwerksegment dat zich in een afgelegen gedeelte van een groot complex of in een heel ander gebouw bevindt
- Perfect voor door overheidsinstanties benodigde beveiligde omgevingen waarvoor EMI niet genoeg is

- Verbind verkeerscontrole of bewakingssystemen over uiterst lange afstanden met het hoofdkantoor
- Breid een netwerkverbinding uit naar afgelegen gedeeltes van stadions, conferentiezalen of andere locaties
- Zet 10/100Base-T Ethernet om naar 100Base-FX optische signalen via multimode glasvezelkabel

Eigenschappen

- Ondersteunt een maximale multi-mode glasvezelkabel lengte van 2 km
- Ondersteuning voor full-duplex of half-duplex
- Compatibel met 3Com™, Cisco™, Lucent™ en Nortel™ netwerken
- Ondersteunt Link Fault Pass-through (LFP)
- Ondersteunt de normen IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX en 100Base-FX
- Transparant voor IEEE 802.1q VLAN-tagging
- Ondersteunt transparante Q-in-Q double-tagged frames
- LED-indicatoren voor de eenvoudige controle van de Ethernet/glasvezel-netwerkverbinding
- Ondersteuning voor flow-control (pauze)

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
PoE	Nee
WDM	Nee
Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T
	IEEE 802.3u 100BASE-FX
	IEEE 802.3u 100BASE-TX

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	10/100 Mbit/s
Max. overdrachtsafstand	2 km (1.2 mi)

Glasvezeltype	Multi-Mode
Golflengte	1310nm
Glasvezelmodus	Half/Full-Duplex
Optisch vermogen	-14 ~ -20 dBm
Gevoeligheid	-31 dBm
MTBF	65,000 Hours
Energiebudget	11 dB

Connector(en)

Connectoren lokale eenheid	1 - Glasvezel ST duplex
	1 - RJ-45

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Ethernet verbinding en activiteit (aan - glasvezelverbinding ok, knipperend - activiteit op glasvezelverbinding)
	1 - FEF [Far End Fault] (aan - fout gedetecteerd, uit - geen fout)
	1 - Glasvezel verbinding en activiteit (aan - glasvezelverbinding ok, knipperend - activiteit op glasvezelverbinding)
	1 - Full (full-duplex / half-duplex)
	1 - Power
	1 - Snelheid (10 of 100 Mbit/s)

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	0.2A
Polariteit pin midden	Positief

	Stekkertype	M
	Vermogensopname	2.4
Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Vochtigheid	10% - 90% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Zwart
	Type behuizing	Kunststof
	Lengte product	3.0 in [75 mm]
	Breedte product	3.7 in [9.5 cm]
	Hoogte product	0.8 in [2 cm]
	Gewicht product	3.2 oz [90.5 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	6.9 in [17.5 cm]
	Package Width	5.7 in [14.5 cm]
	Package Height	2.6 in [65 mm]
	Verzendgewicht (verpakt)	0.6 lb [0.3 kg]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - Glasvezel Converter
		1 - Voedingsadapter
		1 - Handleiding

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.