

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

Product ID: 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).

Met 2 jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning door StarTech.com.

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	Warranty	2 Years
	Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-FX IEEE 802.3u 100BASE-TX
	PoE	Nee
	WDM	Nee
Prestaties	Energiebudget	11 dB
	Gevoeligheid	-31 dBm
	Glasvezelmodus	Half/Full-Duplex
	Glasvezeltype	Multi-Mode
	Golflengte	1310nm
	Max. overdrachtsafstand	2 km (1.2 mi)
	Maximale overdrachtsnelheid	10/100 Mbit/s
	MTBF	65,000 Hours
Optisch vermogen	-14 ~ -20 dBm	
Connector(en)	Connectoren lokale eenheid	1 - Glasvezel ST duplex Vrouwelijk 1 - RJ-45 Vrouwelijk
	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 - Full (full-duplex / half-duplex) 1 - Glasvezel verbinding en activiteit (aan - glasvezelverbinding ok, knipperend - activiteit op glasvezelverbinding) 1 - Power 1 - Snelheid (10 of 100 Mbit/s)
Voeding	Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	240V AC
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	M
	Uitgangsspanning	12 DC
	Uitgangsstroom	0.2A

	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	Breedte product	75 mm [3 in]
	Gewicht product	90.5 g [3.2 oz]
	Hoogte product	20 mm [0.8 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	95 mm [3.7 in]
	Type behuizing	Kunststof
Verpakkingsinformatie	Verzendgewicht (verpakt)	0.3 kg [0.6 lb]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - Glasvezel Converter
		1 - Voedingsadapter
		1 - Handleiding

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