

10/100 multi-mode Glasvezel Ethernet Converter SC 2 km

Productcode: MCM110SC2EU



De MCM110SC2EU 10/100 Mbit/s Ethernet Multi-Mode Glasvezel Converter (SC, 2 km) legt een voordelige Ethernet-glasvezelverbinding – 10Base-T of 100Base-Tx Ethernet en 100Base-FX optische signalen worden transparant omgezet, zodat een Ethernet-netwerkverbinding via SC multi-mode glasvezelkabel kan worden uitgebreid .

De converter biedt een eenvoudige oplossing voor het aansluiten van 10Base-T/100Base-Tx Ethernet-netwerken naar afgelegen locaties tot op een afstand van 2 km met behulp van multi-mode SC-glasvezelkabel, levert betrouwbare netwerkprestaties en is goed schaalbaar.

Deze veelzijdige Ethernet naar glasvezel converter is compatibel met de meeste 3Com™, Cisco™, Lucent™ en Nortel™ netwerken en voldoet volledig aan de geldende IEEE 802.3-normen.

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

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Verleng uw Ethernet-verbinding met maximaal 2 km via een glasvezelverbinding
- Ontworpen voor grote, snelle werkgroepen waarvoor uitbreiding van een Fast Ethernet-netwerk nodig is
- Verbind twee of meer gebouwen op hetzelfde terrein met elkaar via glasvezelkabel
- Sluit afgelegen sub-netwerken aan op grotere glasvezelnetwerken/backbones

Eigenschappen

- Ondersteunt een maximale multi-mode glasvezelkabel lengte van 2 km
- Compatibel met de meeste 3Com™, Cisco™, Lucent™ en Nortel™ netwerken
- Ondersteunt transparante Q-in-Q double-tagged frames
- Ondersteunt Link Fault Pass-through (LFP)
- Transparant voor IEEE 802.1Q VLAN-tagging
- Ondersteunt flow-control (pauze)
- Biedt schakelconfiguratie van half/full-duplex overdrachtsmethoden voor FX-poort
- LED-indicatoren voor de eenvoudige controle van de Ethernet/glasvezel-netwerkverbinding
- Doorsturen van 9K jumbo-packets in converter-modus
- Automatische of vaste instelling van 10/100 Mbit/s en MDI/MDI-X (crossover voor TX-poort)
- Automatische detectie van half/full-duplex overdracht op de TX-poort
- Compacte uitvoering
- Eenvoudige installatie

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.	2 km (1.2 mi)



overdrachtsafstand

Glasvezeltype	Multi-Mode
Golflengte	1310nm
Glasvezelmodus	Half/Full-Duplex
MTBF	65,000 Hours

Connector(en)

Connectoren lokale eenheid	RJ-45
Aansluitingen externe eenheid	Glasvezel SC duplex

Indicatoren

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

Voeding

Inclusief voedingsadapter	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	Staal
Lengte product	3.7 in [95 mm]
Breedte product	3.0 in [75 mm]
Hoogte product	0.8 in [20 mm]
Gewicht product	3.2 oz [90.5 g]

Verpakkingsinformatie

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

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	Glasvezel Converter
	Voedingsadapter
	Handleiding

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

