

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

StarTech ID: 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.

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

Technische specificaties

Warranty	2 Years
PoE	Nee
WDM	Nee
Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T
Industriestandaarden	IEEE 802.3u 100BASE-FX
Industriestandaarden	IEEE 802.3u 100BASE-TX
Connectoren lokale eenheid	1 - RJ-45 Female
Aansluitingen externe eenheid	1 - Fiber Optic SC Duplex Female
Maximale overdrachtsnelheid	10/100 Mbit/s
Max. overdrachtsafstand	2 km (1.2 mi)
Glasvezeltype	Multi-Mode
Golflengte	1310nm
Glasvezelmodus	Half/Full-Duplex
Kleur	Zwart
Lengte product	95 mm [3.7 in]
Breedte product	75 mm [3 in]
Hoogte product	20 mm [0.8 in]
Gewicht product	90.5 g [3.2 oz]
LED-indicatoren	1 - Ethernet verbinding en activiteit (aan - glasvezelverbinding ok, knipperend - activiteit op glasvezelverbinding)
LED-indicatoren	1 - FEF [Far End Fault] (aan - fout gedetecteerd, uit - geen fout)
LED-indicatoren	1 - Full (full-duplex / half-duplex)
LED-indicatoren	1 - Glasvezel verbinding en activiteit (aan - glasvezelverbinding ok, knipperend - activiteit op glasvezelverbinding)
LED-indicatoren	1 - Power
LED-indicatoren	1 - Snelheid (10 of 100 Mbit/s)
Inclusief voedingsadapter	AC Adapter Included
Ingangsspanning	230 AC
Uitgangsspanning	12 DC
Uitgangsstroom	0.2A

Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
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
Verzendgewicht (verpakt)	0.3 kg [0.6 lb]
Meegleverd	1 - Glasvezel Converter
Meegleverd	1 - Voedingsadapter
Meegleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

