

Gigabit Ethernet naar SC glasvezel media converter - 1000Base-LX - Single-mode - 10 km

Productcode: MCMGBSCSM10



Deze glasvezelmedia converter converteert en breidt een Gigabit Ethernet netwerk (1000 Mbps) uit tot 10 km via single-mode glasvezel in 1000BASE-LX netwerken.

De glasvezelmedia converter biedt een kosteneffectieve manier om op een transparante manier koper naar glasvezel om te zetten, of glasvezel naar koper, om verder gelegen subnetwerken te verbinden met grotere glasvezelnetwerken. Het biedt zowel SC-vezel en RJ45 Ethernetpoorten en daarom integreert het gemakkelijk in een brede waaier van Gigabit Ethernet netwerkinfrastructuren. De RJ45-poort ondersteunt triple-speed (10/100/1000 BASE-T) auto-negotiation.

Deze mediaconverter ondersteunt een single-mode glasvezelkabelafstand van 10 km en biedt daardoor een eenvoudige en betrouwbare oplossing om Gigabit Ethernet-netwerken met verder gelegen locaties te verbinden en tegelijkertijd stabiele netwerkprestaties te garanderen. Het zorgt voor optimale netwerkschaalbaarheid om twee of meer Ethernet-netwerkknopen te verbinden zoals bijvoorbeeld het verbinden van twee gebouwen op dezelfde campus of faciliteit. De mediaconverter biedt ook hogesnelheidsbandbreedte om te beantwoorden aan de stijgende vraag naar grootschalige werkgroepen die een uitbreiding van een Gigabit Ethernet-netwerk vereisen.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Breid een Ethernet-verbinding uit tot 10 km via een glasvezelbackbone
- Creëer een goedkope Ethernet-vezel/kopervezel verbinding om verder gelegen subnetwerken te verbinden met grotere glasvezelnetwerken/backbones
- Converteer Ethernet naar glasvezel, en glasvezel naar koper om een kosteneffectieve netwerkoplossing te bieden

Eigenschappen

- Converteert en breidt een gigabit Ethernet (1000 Mbps) netwerk uit tot 10 km via single-mode glasvezel in 1000BASE-LX netwerken
- Bevat een kosteneffectieve Ethernet-naar-glasvezel/koper-naar-glasvezellink
- Ondersteunt een maximumafstand van 10 km over single-mode duplex glasvezelkabel (SC-verbinding)
- Compact ontwerp en monteerbaar op de wand
- **De Keuze Van De IT-Pro**: Ontworpen voor betrouwbare edge- en on-prem-implementaties; Onze mediaconverters zijn lab-getest en in praktijk bewezen voor naadloze integratie en maximale uptime; Gratis levenslange meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
PoE	Nee
WDM	Nee
Industriestandaarden	IEEE 802.3u 100BASE-LX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x full-duplex flow control IEEE 802.3z 1000BASE-LX IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.1Q VLAN pass-through

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
-----------------------------	------------------------

Max. overdrachtsafstand	10 km (6.2 mi)
Glasvezeltype	Single-Mode
Golflengte	1310nm
Glasvezelmodus	Full-Duplex
Auto MDIX	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Switching-architectuur	Store-and-Forward
Algemene specificaties	Ondersteunt a maximumafstand of 10 km over SM duplex glasvezelkabel (SC-verbinding), en 100 m over koper (RJ45-verbinding) Dataoverdrachtsnelheid van koper: 10/100/1000 Mbps Dataoverdrachtsnelheid van glasvezel: 1000 Mbps ESD overspanningsbeveiliging: 1 KV. Contactontlading - 4 KV. Luchtontlading - 8 KV
MTBF	> 50.000 uur bij 25 °C

Connector(en)

Connectoren lokale eenheid	1 - RJ-45
Aansluitingen externe eenheid	1 - Glasvezel SC duplex

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Power
	1 - FX-koppeling/activiteit
	1 - TP-koppeling/activiteit
	1 - 1000 Link: ON - Geldige Gigabit-link

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.4 A

Uitgangsspanning	5 DC
Uitgangsstroom	2 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	N
Vermogensopname	10

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Vochtigheid	5 ~ 90% RV

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	2.8 in [70 mm]
Breedte product	4.1 in [10.5 cm]
Hoogte product	1.0 in [2.6 cm]
Gewicht product	6.9 oz [196 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.9 in [22.6 cm]
Breedte Verpakking	4.7 in [12.0 cm]
Hoogte Verpakking	2.8 in [7.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	15.1 oz [428.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Glasvezel Converter
-------------	-------------------------

1 - universele voedingsadapter (N-A/JP, VK, EU, ANZ)

1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

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