

Gigabit Ethernet naar SC glasvezel media converter - 1000Base-SX - Multimode 550 m

Productcode: MCMGBSCMM055



Deze glasvezel mediaconverter breidt een Gigabit Ethernet netwerk (1000 Mbps) uit tot 550 m met multi-mode vezel op 1000Base-SX netwerken.

De mediaconverter 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. The RJ45- poort ondersteunt triple-speed (10/100/1000 BASE-T) auto-negotiation.

Deze mediaconverter ondersteunt een multi-mode glasvezelkabelafstand van 550 meter en biedt daardoor een eenvoudige en betrouwbare oplossing om Gigabit Ethernet-netwerken met verder gelegen locaties te verbinden via multi-mode vezel 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 tot 550 m uit via een glasvezel backbone
- 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 vezelnetwerk (1000 Mbps) met multi-mode vezel op 1000Base-SX-netwerken
- Bevat een kosteneffectieve Ethernet-naar-glasvezel/koper-naar-glasvezellink
- Ondersteunt een maximumafstand van 550 m over multi-mode glasvezelkabel (SC-verbinding)
- Compact ontwerp en monteerbaar op de wand
- Niet-blokkerende overdrachtsnelheid op volle snelheid
- Bevat DIP-switch met ondersteuning van Link Fault Pass-through-functie
- LED-indicatoren voor de eenvoudige controle van de Ethernet/glasvezel-netwerkverbinding
- 850 nm golflengte
- Ondersteunt IEEE 802.1q Tag VLAN pass-through

Hardware

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

Prestaties		
	Maximale overdrachtsnelheid	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
	Max. overdrachtsafstand	550m [1804ft]
	Glasvezeltype	Multi-Mode
	Golflengte	850nm
	Glasvezelmodus	Full-Duplex
	Auto MDIX	Ja
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Switching-architectuur	Store-and-Forward
	Algemene specificaties	Ondersteunt een maximumafstand van 550 m over MM 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	Bruin
Type behuizing	Staal
Lengte product	2.8 in [70 mm]
Breedte product	3.8 in [9.7 cm]
Hoogte product	1.0 in [2.6 cm]
Gewicht product	7.1 oz [200 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	11.2 in [28.4 cm]
Package Width	5.4 in [13.8 cm]
Package Height	2.6 in [66 mm]
Verzendgewicht	1.2 lb [0.6 kg]

(verpakt)

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd

1 - Glasvezel Converter

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

1 - verkorte handleiding

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