

10 gigabit Ethernet koper naar fiber media converter - Open SFP+ - beheerd

Productcode: ET10GSFP



Met deze 10 GbE glasvezel mediaconverter kunt u uw netwerk schalen met behulp van de 10 Gb SFP+ transceiver die het beste past bij uw netwerktype en afstandseisen. Het is een voordelige manier om van koper naar glasvezel, of van glasvezel naar koper om te schakelen, en kan gemakkelijk in vele verschillende 10 Gb netwerkinfrastructuren worden geïntegreerd.

De 10 G glasvezelconverter biedt snel en betrouwbaar netwerktoegang over grotere afstanden dan op koper gebaseerde netwerken, en dus ideaal voor serverruimtes of werkstations op afgelegen plaatsen of in andere gebouwen.

Deze krachtige glasvezel mediaconverter kan netjes in diverse 10 gigabit netwerken worden geïntegreerd. En, omdat de kaart tot 10 Gbps throughput ondersteunt, kunt u met deze glasvezelkabel snel uw traditionele 10 Gb op koper (RJ45) gebaseerde netwerk over lange afstanden overbruggen.

Nu kunt u grote bestanden overdragen en hebt u toegang tot multimedia content met hoge bandbreedte in minder tijd, zelfs op afgelegen plaatsen.

Met een open SFP+ sleuf past de 10 GbE mediaconverter zich moeiteloos aan uw netwerkverbinding en afstandseisen aan. En, omdat de mediaconverter compatibel is met de meeste , biedt dit meer mogelijkheden voor het aansluiten van apparaten en gebruikers op uw netwerk. Door ondersteuning van een scala aan transceivers is de netwerkconverter ideaal voor dynamische, drukke datacenters.

De 10 gigabit glasvezel mediaconverter beschikt over een ingebouwde beheerfunctie, zodat u snel en toch effectief uw netwerkinstellingen via de lokale seriële consolepoort kunt beheren en aan uw eigen wensen kunt aanpassen.

Als uw bestaande netwerk bestaat uit RJ45 op koper gebaseerde apparaten en kabels, bent u wellicht niet voorbereid op een toekomstige netwerkuitbreiding. Omdat de laatste op glasvezel gebaseerde netwerk switches steeds vaker zijn uitgerust met SFP+ poorten in plaats van RJ45 poorten, hebt u een converter nodig om de kloof tussen uw koperen en glasvezel netwerken te overbruggen.

Deze veelzijdige glasvezel mediaconverter is de perfecte manier om gebruikers en apparaten aan uw netwerk toe te voegen, nu of in de toekomst, terwijl u tegelijkertijd uw koperen en glasvezelnetwerkapparaten kunt blijven gebruiken.

De ET10GSFP wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Met de open SFP-sleuf kunt uw verbindingsmodus of afstand aanpassen met behulp van de meeste transceivers die aan MSA voldoen
- Verzenden met de volle 10 gigabit netwerksnelheid naar afgelegen plaatsen over grotere afstanden dan koperen (RJ45) kabels
- Gebruik glasvezelkabels om uw netwerk naar een ander gebouw uit te breiden of te overbruggen
- Installeer een tweede converterkaart met gebruik van een compatibele StarTech.com mediakaartmodule uit de ET91000 serie (bijv. ET91000SFP2C - apart verkrijgbaar)

Eigenschappen

- Krijg snellere netwerktoegang over langere afstanden en breid uw 10 Gb koperen (RJ45) netwerk uit met glasvezelkabels
- Integreer in uw netwerk met uw favoriete SFP+ transceiver — het open SFP+ slot is compatibel met de meeste 10 Gbps SFP+ modules
- Beheer en pas de mediaconverter aan op uw behoeften, via de seriële consolebeheerpoort
- In de lege uitbreidingsbay kunt u een extra converterkaart installeren met behulp van een compatibele StarTech.com mediaconverter kaartmodule uit de ET91000 serie
- Vier Link Fault passthrough (LFP) modi (UTP naar glasvezel, glasvezel naar UTP, 2-weg, uitgeschakeld)
- Twee geïntegreerde koelventilatoren
- Robuuste, metalen behuizing
- Tot 9,6K Jumbo Frame-ondersteuning
- Ondersteunt IEEE 802.3ae (10GBase-R), en 802.3an (10GBase-T) protocollen

- Ondersteunt Auto MDIX, ALS, Loopback en DDMI

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
PoE	Nee
WDM	Nee
Industriestandaarden	IEEE 802.3ae 10GBASE-R (10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER, 10GBASE-SW, 10GBASE-LW, 10GBASE-EW) IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3an (10GBASE-T)

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	20 Gbps (full-duplex)
Glasvezeltype	Multi-Mode Single-Mode
Glasvezelmodus	Full-Duplex
Flow-control	Geen
Beheer op afstand mogelijk	Ja
Compatibele netwerken	10 Gbps
Auto MDIX	Ja
Jumbo Frame Support	9.6K max.
Switching-architectuur	Geen
MTBF	57.000 uur

Connector(en)

Connectoren lokale eenheid	SFP+ sleuf RJ-45
----------------------------	-------------------------



DB 9-pin Serial

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten

MSA-comform 10 gigabit SFP+ transceiver module (mini-GBIC).

De mediaconverter kan alleen worden gebruikt met 10 gigabit SFP+ modules en ondersteunt geen 10/100/1000 Mbps modules.

Notitie

Glasvezelprotocollen, dataoverdrachtsnelheden en afstanden zijn afhankelijk van de gebruikte SFP+ transceiver (apart verkrijgbaar).

Indicatoren

LED-indicatoren

Power

Glasvezelverbinding

Lus

Alarm

UTP (RJ45) link

Link fault pass-through (LFP)

Voeding

Inclusief voedingsadapter

Inclusief wisselstroomadapter

Ingangsspanning

100 - 240 AC

Ingangsstroom

0.75 A

Uitgangsspanning

12V DC

Uitgangsstroom

3 A

Polariteit pin midden

Positief

Stekkertype

M

Vermogensopname

36



Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Vochtigheid	5~85% RV (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	6.7 in [16.9 cm]
Breedte product	3.9 in [98 mm]
Hoogte product	1.8 in [45 mm]
Gewicht product	23.2 oz [656 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	13.1 in [33.3 cm]
Package Width	9.3 in [23.6 cm]
Package Height	3.1 in [79 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.3 lb [2.0 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	10 Gb Ethernet glasvezel mediaconverter
	Universele voedingsadapter
	voedingskabels (NA/EU/GB/AU)
	Aardingsschroef
	Verkorte handleiding

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