

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

StarTech ID: 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.

Breid uw highspeed netwerk uit over langere afstanden

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.

Gebruik de SFP+ transceiver die het beste voor u is

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.

Eenvoudig netwerkbeheer en -diagnoses

De 10 gigabit glasvezel mediaconverter beschikt over een ingebouwde beheerfunctie, zodat u snel en toch

effectief uw netwerkinstellingen via de lokale seriële consolepoort kunt beheeren en aan uw eigen wensen kunt aanpassen.

Bereid uw netwerk voor op de toekomst

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.

Applications

- 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)

Features

- 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

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Industriestandaarden	IEEE 802.3ae 10GBASE-R (10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER, 10GBASE-SW, 10GBASE-LW, 10GBASE-EW)
Industriestandaarden	IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3an (10GBASE-T)
PoE	Nee
WDM	Nee
Auto MDIX	Ja
Beheer op afstand mogelijk	Ja
Compatibele netwerken	10 Gbps
Flow-control	Geen
Glasvezelmodus	Full-Duplex
Glasvezeltype	Multi-Mode
Glasvezeltype	Single-Mode
Jumbo Frame Support	9.6K max.
Maximale overdrachtsnelheid	20 Gbps (full-duplex)
MTBF	57.000 uur
Switching-architectuur	Geen
Connectoren lokale eenheid	1 - SFP+ sleuf Vrouwelijk
Connectoren lokale eenheid	1 - RJ-45 Vrouwelijk
Connectoren lokale eenheid	1 - DB 9-pin Serial Vrouwelijk
Notitie	Glasvezelprotocollen, dataoverdrachtsnelheden en afstanden zijn afhankelijk van de gebruikte SFP+ transceiver (apart verkrijgbaar).
Systeem- en kabelvereisten	MSA-comform 10 gigabit SFP+ transceiver module (mini-GBIC).
Systeem- en kabelvereisten	De mediaconverter kan alleen worden gebruikt met 10 gigabit SFP+ modules en ondersteunt geen 10/100/1000 Mbps modules.
LED-indicatoren	1 - Power

LED-indicatoren	1 - Glasvezelverbinding
LED-indicatoren	1 - Lus
LED-indicatoren	1 - Alarm
LED-indicatoren	1 - UTP (RJ45) link
LED-indicatoren	1 - Link fault pass-through (LFP)
Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 ~ 240 AC
Ingangsstroom	0.75 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Uitgangsspanning	12 DC
Uitgangsstroom	3 A
Vermogensopname	36 W Max
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)
Breedte product	3.8 in [97 mm]
Gewicht product	24 oz [680 g]
Hoogte product	1.8 in [45 mm]
Kleur	Zwart
Lengte product	6 in [152 mm]
Type behuizing	Staal
Verzendgewicht (verpakt)	65.3 oz [1850 g]
Meegleverd	1 - 10 Gb Ethernet glasvezel mediaconverter
Meegleverd	1 - Universele voedingsadapter
Meegleverd	4 - voedingskabels (NA/EU/GB/AU)
Meegleverd	1 - Verkorte handleiding

Certifications, Reports and Compatibility

