

10 Gigabit Ethernet koppar-till-fibermediaomvandlare - öppen SFP+ - hanterad

Produkt ID: ET10GSFP



Med denna 10GbE-fibermediaomvandlare kan du skala ditt nätverk med hjälp av den 10Gb SFP+-sändtagaren som passar bäst för din nätverkstyp och dina avståndskrav. Det är ett kostnadseffektivt sätt att omvandla koppar till fiber eller fiber till koppar och den integreras enkelt i många olika 10Gb-nätverksinfrastrukturer.

10G-fiberomvandlaren ger snabb och tillförlitlig nätverksåtkomst vid större avstånd än kopparbaserade nätverk och är därför idealisk för serverrum eller arbetsstationer på avlägsna platser eller i andra byggnader.

Denna högpresterande fibermediaomvandlare integreras enkelt i många olika 10 Gigabit-nätverk. Och eftersom kortet stöder genomströmning på upp till 10 Gbps kan du snabbt ansluta till dina traditionella 10Gb kopparbaserade nätverk (RJ45) över större avstånd med hjälp av fiberoptisk kabel.

Nu kan du för över stora filer och få åtkomst till multimediamaterial med hög bandbredd snabbare, även på avlägsna platser.

Med en öppen SFP+-port anpassar sig 10GbE-mediaomvandlaren till din nätverksanslutning och dina avståndskrav. Och eftersom den är kompatibel med de flesta, ger den fler möjligheter för att ansluta enheter och användare till ditt nätverk. Med sitt stöd för många olika sändtagare är nätverksomvandlaren idealisk för dynamiska och högpresterande datacenter.

10 Gigabit-fibermediaomvandlaren har inbyggda hanteringsfunktioner så du snabbt, men ändå effektivt, kan hantera och anpassa dina nätverksinställningar genom den lokala seriella konsolporten.

Om ditt befintliga nätverk består av RJ45 kopparbaserade enheter och kablar kanske du inte är redo för framtida nätverksexpansioner. Eftersom de nyaste fiberbaserade nätverksswitcharna har SFP+-portar oftare än RJ45-portar kanske du behöver en omvandlare för att koppla ihop dina koppar- och fibernätverk.

Denna mångsidiga fibermediaomvandlare är det perfekta sättet att lägga till användare och enheter

till ditt nätverk, nu eller i framtiden, och samtidigt samverka med dina koppar- och fibernätverk.

ET10GSFP täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Öppen SFP-port låter dig anpassa ditt anslutningsläge eller -avstånd med hjälp av de flesta MSA-kompatibla sändtagarna
- Överför full 10 Gigabit nätverkshastighet till avlägsna platser över större avstånd än med kopparkablage (RJ45)
- Använd fiberoptisk kabel för att förlänga eller ansluta ditt nätverk till en separat byggnad
- Installera ett andra omvandlarkort med hjälp av en kompatibel mediakortmodul i ET91000-serien från StarTech.com (till exempel ET91000SFP2C - säljs separat)

Funktioner

- Få snabbare nätverksåtkomst över större avstånd och förläng ditt 10Gb-kopparnätverk (RJ45) med hjälp av fiberoptisk kabel
 - Integrera i ditt nätverk med hjälp av valfri SFP+-sändtagare - den öppna SFP+-porten är kompatibel med de flesta 10 Gbps SFP+-modulerna
 - Hantera och anpassa mediaomvandlaren efter ditt behov med hjälp av den seriella konsolhanteringsporten
 - I det tomma expansionsfacket kan du installera ett extra omvandlarkort med hjälp av en kompatibel mediaomvandlarkortmodul i ET91000-serien från StarTech.com
 - Fyra lägen för Link Fault Pass-through (LFP) (UTP till fiber, fiber till UTP, tvåvägs, inaktiverad)
 - Två inbyggda kylfläktar
 - Tåligt metallhölje
 - Stöd för upp till 9.6K jumboram
 - Stöder protokollen IEEE 802.3ae (10GBase-R) och 802.3an (10GBase-T)
 - Stöder Auto MDIX, ALS, Loopback och DDMI
-

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
PoE	Nej
WDM	Nej
Industristandarder	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)

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	20 Gbps (Full-duplex)
Fibertyp	Multiläge Enkelläge
Fiber-driftsläge	Full-duplex
Flödeskontroll	Ingen
Fjärrhantering	Ja
Kompatibla nätverk	10 Gbps
Auto MDIX	Ja
Jumbo Frame Support	9.6K max.
Switching-arkitektur	Ingen
Medeltid mellan fel (MTBF)	57 000 timmar

Kontakt(er)

Lokala enhetskontakter	SFP+-plats RJ-45 DB 9-pin Serial
------------------------	--

Särskilda



anmärkningar/
krav

System- och kabelkrav	MSA-kompatibel 10 Gigabit SFP+-sändtagarmodul (Mini-GBIC).
	Mediaomvandlaren kan endast användas med 10 Gigabit SFP+-moduler och stöder inte 10/100/1000 Mbps-moduler.
Obs.	Fiberprotokoll, dataöverföringshastigheter och avstånd beror på vilken SFP+-sändtagare som används (säljes separat).

Indikatorer

LED-indikatorer	Ström
	Fiber-länk
	UTP-länk (RJ45)
	Link Fault Pass-through (LFP)
	Loop
	Alarm

Ström

Power Source	AC-adapter medföljer
Inspänning	100 - 240 AC
Inström	0.75 A
Utspänning	12V DC
Utström	3 A
Polaritet på mittpol	Positiv
Kontakttyp	M
Strömförbrukning	36

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Förvaringstemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Luftfuktighet	5~85 % RH (icke-kondenserande)



Utseende

Färg	Svart
Kabinettyp	Stål
Produktlängd	6.7 in [16.9 cm]
Produktbredd	3.9 in [98 mm]
Produkt höjd	1.8 in [45 mm]
Produktvikt	23.2 oz [656 g]

Förpackning

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

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	10Gb Ethernet-fibermediaomvandlare strömkablar (NA/EU/UK/AU) Universell strömadapter Snabbstartsguide jordande skruv
-----------------	--

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.

