

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

Product 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.

## Förläng ditt nätverk med hög hastighet över större avstånd

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 multimediamnehåll med hög bandbredd snabbare, även på avlägsna platser.

## Använd den SFP+-sändtagare som är bäst för dig

Med en öppen SFP+-port anpassar sig 10GbE-mediaomvandlaren till din nätverksanslutning och dina avståndskrav. Och eftersom den är kompatibel med de flesta [10GbE SFP+-sändtagare](#), 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.

## Enkel nätverkshantering och diagnostik

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

## Förbered ditt nätverk för framtiden

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

<b>Hårdvara</b>	Warranty	2 Years
	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)
	PoE	Nej
	WDM	Nej
<b>Prestanda</b>	Auto MDIX	Ja
	Fiber-driftsläge	Full-duplex
	Fibertyp	Multiläge  Enkelläge
	Fjärrhantering	Ja
	Flödeskontroll	Ingen
	Jumbo Frame Support	9.6K max.
	Kompatibla nätverk	10 Gbps
	Maximal dataöverföringshastighet	20 Gbps (Full-duplex)
	Medeltid mellan fel (MTBF)	57 000 timmar
	Switching-arkitektur	Ingen
<b>Kontakt(er)</b>	Lokala enhetskontakter	1 - SFP+-plats Hona  1 - RJ-45 Hona  1 - DB 9-pin Serial Hona
	<b>Särskilda anmärkningar/krav</b>	<b>Obs.</b> Fiberprotokoll, dataöverföringshastigheter och avstånd beror på vilken SFP+-sändtagare som används (säljes separat).  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.
	System- och kabelkrav	
<b>Indikatorer</b>	LED-indikatorer	1 - Ström  1 - Fiber-länk  1 - Loop  1 - Alarm  1 - UTP-länk (RJ45)  1 - Link Fault Pass-through (LFP)
	<b>Ström</b>	Inspänning 100 - 240 AC

	Inström	0.75 A
	Kontakttyp	M
	Polaritet på mittpol	Positiv
	Power Source	AC-adapter medföljer
	Strömförbrukning	36
	Utspänning	12 DC
	Utström	3 A
<b>Miljö</b>	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)
<b>Utseende</b>	Färg	Svart
	Kabinettyp	Stål
	Produktbredd	98 mm [3.9 in]
	Produkt höjd	4.5 cm [1.8 in]
	Produktlängd	16.9 cm [6.7 in]
	Produktvikt	656 g [23.2 oz]
<b>Förpackning</b>	Fraktvikt (förpackning)	1.9 kg [4.3 lb]
	Package Height	79 mm [3.1 in]
	Package Length	33.3 cm [13.1 in]
	Package Width	23.6 cm [9.3 in]
<b>Vad det är i lådan</b>	Ingår i paketet	1 - 10Gb Ethernet-fibermediaomvandlare
		1 - Universell strömadapter
		4 - strömkablar (NA/EU/UK/AU)
		1 - jordande skruv
		1 - Snabbstartsguide

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.