

# 10G öppen SFP+-nätverkskort med 1 port - PCIe - Intel Chip - MM/SM

Product ID: PEX10000SFPI



Detta fibernätverkskort ger tillförlitlig och högpresterande nätverksanslutning genom att lägga till en öppen SFP+-port till din server eller kraftfulla arbetsstation. Det är ett enkelt och kostnadseffektivt sätt att uppgradera din server eller arbetsstation till ett 10 Gigabit fibernätverk med hjälp av valfri SFP+-modul och ger dig flexibiliteten att använda fiber i antingen multiläge eller enkelläge.

## Öka din nätverkshastighet

Flera faktorer påverkar behovet av högre bandbredd i din nätverksinfrastruktur. Ett ökat antal nätverksanvändare och dataintensiva applikationer, som till exempel multimedieströmning och stora filöverföringar bidrar alla till behovet av större bandbredd i din nätverksinfrastruktur. Med detta fibernätverkskort kan du dra nytta av den ökade hastigheten och stabiliteten av ett 10 Gigabit-nätverk med dataöverföringar på upp till 10 Gbps.

## Lägg till skalbara nätverksanslutningar till din server eller arbetsstation

Fibernätverkskortet är kompatibelt med de flesta 10GbE SFP+-sändtagare. Det ger dig flexibla och skalbara konfigurationsalternativ för anslutning av din dator direkt till ett fibernätverk vid större avstånd.

Kortet har en öppen SFP+-port med stöd för en utbytbar 10GBase SFP+-modul. Detta ger dig möjlighet att använda fibersändtagarmodulen som bäst passar dina nätverksbehov baserat på avstånd och kontakttyp. StarTech.com har olika SFP+-sändtagarmoduler inklusive SFP10GLRST [SFP+ i enkelläge](#), SFP10GLRMST [SFP+ i multiläge](#) och SFP10GSRST [LC i multiläge med DDM](#).

Dessutom är StarTech.coms tillförlitliga alternativ för att ansluta telekom- och datakommunikationsutrustning, som till exempel routrar och switchar.

## Förbättra dina nätverksfunktioner

10 Gigabit-nätverkskortet har Intel® 82599-chipset, för att ge den kraft, prestanda och ökade kapacitet som du behöver för tillförlitliga nätverksanslutningar till din server eller dator. Intel-chipet har många avancerade egenskaper inklusive Intel® Virtualization Technology för anslutning, PXE-stöd för nätverksstart och stöd för upp till 15K jumboram.

PEX10000SFPI täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

### Certifikat, rapporter och kompatibilitet



### Användning

- Lägg till 10Gbps-nätverksanslutningar till fil- eller applikationsservrar och högpresterande arbetsstationer
- Överför full 10 Gigabit nätverkshastighet till en fjärrterminal över längre avstånd än med kopparkabel
- Stödjer säkra installationer - en direkt fiberanslutning innebär att man slipper elektriska störningar som kan vara ett problem med RJ45-nätverkskort
- Uppgradera din inbyggda nätverksadapter till 10 Gigabit SFP+ för snabbare kommunikation
- Skapa en video/audio-redigeringskonsol med 10 Gbps-åtkomst till nätverkslagring
- Perfekt för inbäddade industriella fjärrsystem för övervakning och videoövervakning med hög hastighet

### Funktioner

- Lägg till en 10GbE SFP+-port till din server eller arbetsstation för snabb anslutning med hög bandbredd, kompatibel med SR- eller LR-sändtagare
- Kompatibelt med fiber i multiläge eller enkelläge
- Intel 82599-chipset med Intel Virtualization Technology för anslutning
- PXE stöd för nätverksstart
- Kompatibelt med IEEE 802.3ae (10GBASE-LR/SR endast) samt IEEE 802.3aq (10GBASE-LRM)
- Kompatibelt med PCI Express Rev 2.0-specifikationen med PCIe x8-port (eller högre)
- Stöd för upp till 15K jumboram

<b>Hårdvara</b>	Warranty	2 Years
	Busstyp	PCI Express
	Chipset-ID	Intel - 82599
	Gränssnitt	Fiber (10 Gigabit Ethernet)
	Industristandarder	IEEE 802.3ae (10GBASE-LR/SR endast), IEEE 802.3aq (10GBASE-LRM) PCI Express Rev 2.0, med PCIe x8-ingång (eller högre).
	Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
	Portar	1
<b>Prestanda</b>	Jumbo Frame Support	9K max.
	Kompatibla nätverk	10 Gbps
	Maximal dataöverföringshastighet	10 Gbps
	Promiscuous Mode	Ja
	Stöd för full-duplex	Ja
	Stödda protokoll	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
<b>Kontakt(er)</b>	Interna portar	1 - SFP+-plats Hona
	Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x8 Hane
<b>Mjukvara</b>	OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 <b>(Windows-drivrutiner finns endast till 64-bitars versioner)</b> Linux 2.6.24 till 4.11.x Endast LTS-versioner
<b>Miljö</b>	Drifttemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Förvaringstemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Luftfuktighet	20% ~ 80% RH
<b>Utseende</b>	Färg	Svart
	Produktbredd	18 mm [0.7 in]
	Produkthöjd	12 cm [4.7 in]
	Produktlängd	13.5 cm [5.3 in]
	Produktvikt	102 g [3.6 oz]
<b>Förpackning</b>	Fraktvikt (förpackning)	178 g [6.3 oz]
	Package Height	32 mm [1.3 in]
	Package Length	17.2 cm [6.8 in]

	Package Width	14.2 cm [5.6 in]
<b>Vad det är i lådan</b>	Ingår i paketet	1 - 10G öppen SFP+-fibernätverkskort 1 - Fäste i lågprofil 1 - snabbstartsguide

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.