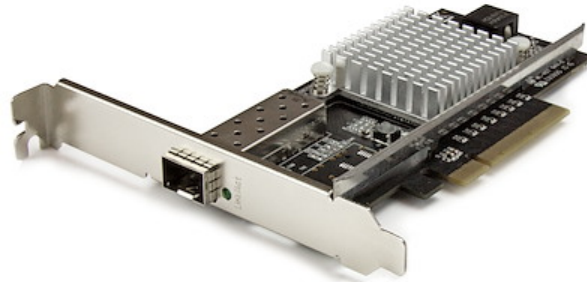


10G öppen SFP+-nätverkskort med 1 port - PCIe - Intel Chip - MM/SM

Produkt 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.

Flera faktorer påverkar behovet av högre bandbredd i din nätverksinfrastruktur. Ett ökat antal nätverksanvändare och dataintensiva applikationer, som till exempel multimediaströmning 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.

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 utbyttbar 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.

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
- CONNECTIVITY TOOLS: Provided with this device, the application improves performance and security, featuring MAC Address Changer & Wi-Fi Auto Switch utilities

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	1

Gränssnitt	Fiber (10 Gigabit Ethernet)
Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Industristandarder	IEEE 802.3ae (10GBASE-LR/SR endast), IEEE 802.3aq (10GBASE-LRM) PCI Express Rev 2.0, med PCIe x8-ingång (eller högre).
Chipset-ID	Intel - 82599

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	10 Gbps
Kompatibla nätverk	10 Gbps
Stöd för full-duplex	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Ja
Stödda protokoll	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	PCI Express x8
Interna portar	SFP+-plats

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 (Windows Drivers are supported in 64-bit only) Linux 2.6.24 to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
-------------------	---

Miljö

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

Utseende

Färg	Svart
Kabinetttyp	Stål
Produktlängd	5.3 in [13.5 cm]
Produktbredd	0.7 in [18 mm]
Produkt höjd	4.7 in [12 cm]
Produktvikt	3.6 oz [102 g]

Förpackning

Package Length	6.8 in [17.2 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Fraktvikt (förpackning)	6.3 oz [178 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	10G öppen SFP+-fibernetverkskort
	Fäste i lågprofil
	snabbstartsguide

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

