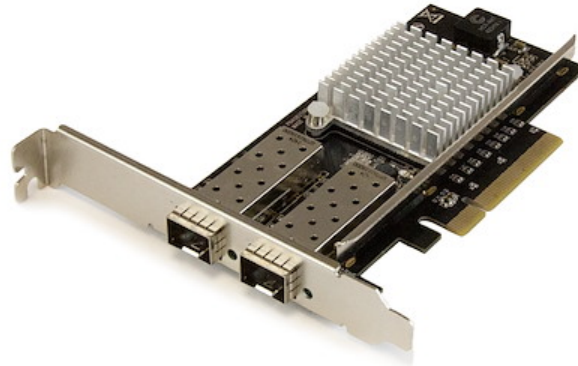


2-Port 10G Fibernätverkskort med öppen SFP+ - PCIe, Intel Chip

Produkt ID: PEX20000SFPI



Få snabb uppkoppling med hög bandbredd med detta kostnadseffektiva fibernätverkskort. Den lägger till två SFP+-ingångar till din server eller kraftfulla arbetsstation, vilket gör det enkelt för dig att koppla upp din server eller arbetsstation till ett fibernätverk på 10 Gigabit med hjälp av valfria SFP+-moduler.

Stora filöverföringar, multimediam innehåll och ökat antal nätanvändare skapar hela tiden behov av mer bandbredd i din nätverksinfrastruktur. Denna fiber-NIC låter dig utnyttja hastigheten och stabiliteten hos ett 10 Gigabit-nätverk. NIC:n stödjer dataöverföringar upp till 10Gbps per port, eller upp till 20 Gps per port i full duplex-läge.

Fiber-NIC:n är kompatibel med de flesta 10GbE SFP+-sändtagare, vilket ger dig flexibla konfigurationsalternativ för att ansluta datorn direkt till ett fibernät på längre avstånd.

Kortet innehåller två öppna SFP+-portar med stöd för utbytbara SFP+-moduler, inklusive StarTech.com 10GBase-SR SFP+-fibersändtagarmodul (SKU: SFP10GSRST). Detta ger dig möjlighet att använda de moduler som bäst passar dina nätverksbehov baserat på avstånd och kopplingstyp. StarTech.com är pålitliga alternativ för att ansluta telekom- och datakommunikationsutrustning, som till exempel routrar och switchar.

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

PEX20000SFPI täcks av StarTech.com:s 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 två 10GbE SFP+-ingångar till servern för snabb uppkoppling med hög bandbredd
- Intel 82599 kretsuppsättning med Intel® Virtualization Technology för anslutningsbarhet
- Upp till 20Gbps (full duplex) bandbredd per port
- 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)
- Stödjer IEEE 802.1Q VLAN-tagging
- Stöd för 802.3ad länkaggregering
- Stöd för upp till 15K jumboram
- Dubbel profil (inklusive LP-konsol)
- 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	2
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	20000 Mbps (20 Gbps) - Full-duplex
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 (2005 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 [18.0 mm]
Produkt höjd	4.7 in [12.0 cm]
Produktvikt	3.6 oz [102.0 g]

Förpackning

Package Length	6.7 in [17.0 cm]
Package Width	5.6 in [14.3 cm]
Package Height	1.2 in [30.0 mm]
Fraktvikt (förpackning)	6.3 oz [178.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	PCIe 10GBase Fiberkort
	Fäste i lågprofil
	Snabbinstallationsguide

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

