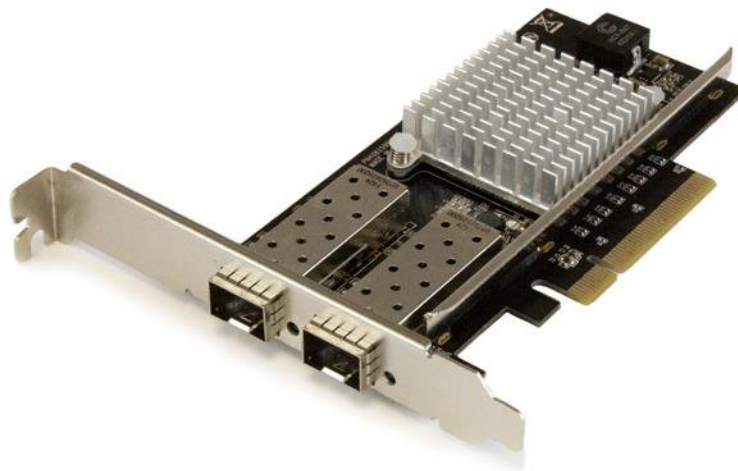


## 2 poorts 10G glasvezel netwerkkaart met open SFP+ - PCIe, Intel 82599 chipset

Product ID: PEX20000SFPI



Creëer een snelle verbinding met hoge bandbreedte met deze voordelige glasvezelnetwerkkaart. Deze netwerkkaart voegt twee open SFP+ sleuven toe aan uw server of high-powered werkstation, waardoor u uw server of werkstation gemakkelijk kunt aansluiten op een 10 gigabit glasvezelnetwerk via de SFP+ modules van uw keuze.

### Verstuur bestanden met grotere snelheden

Grote bestanden, multimedia content en een toenemend aantal gebruikers zorgen voor een constante vraag naar meer bandbreedte in uw netwerkinfrastructuur. Met deze glasvezel NIC kunt u de snelheid en stabiliteit van een 10 gigabit netwerk optimaal benutten. De NIC ondersteunt datatransmissiesnelheden tot 10 Gbps per poort, of tot 20 Gbps per poort in full-duplex modus.

## **Voeg schaalbare netwerkverbindingen toe aan uw server of workstation**

De glasvezel NIC is compatibel met de meeste 10 GbE SFP+ transceivers, waardoor u flexibele configuratieopties krijgt om uw computer direct en over grotere afstanden op een glasvezelnetwerk aan te sluiten.

De kaart heeft twee open SFP+ sleuven met ondersteuning van uitwisselbare SFP+ modules, inclusief de [StarTech.com 10 GBase-SR SFP+ glasvezeltransceivermodule](#) (SKU: SFP10GSRST). Zo kunt u de modules kiezen die het best bij uw netwerkbehoefte passen op basis van afstand en soort verbinding. StarTech.com zijn een betrouwbare oplossing voor de verbinding van telecommunicatie- en datacommunicatieapparatuur, zoals routers en switches.

## **Vergroot uw netwerkmogelijkheden**

Deze 10 gigabit netwerkkaart maakt gebruik van de Intel® 82599 chipset, die is ontworpen voor de kracht, prestatie en verbeterde mogelijkheden die u nodig hebt voor betrouwbare netwerkverbindingen met uw server of computer. De Intel chip biedt vele geavanceerde functies waaronder Intel® Virtualization Technology for Connectivity, PXE netwerk boot ondersteuning en tot 15K jumbo frame ondersteuning.

De PEX20000SFPI wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

- Voeg 10 Gbps netwerkconnectiviteit toe aan bestands- of applicatieservers en krachtige werkstations
- Verzenden met de volle 10 gigabit netwerksnelheid naar een remote terminal over grotere afstanden dan koperen kabels
- Ondersteunt veilige installaties - een directe glasvezelverbinding betekent geen elektromagnetische storingen, die bij RJ45-netwerkkarten een probleem kunnen vormen
- Upgrade uw geïntegreerde netwerkadapter naar 10 gigabit SFP+ voor snellere communicatie
- Maak een video-/audio-editing console met 10 Gbps toegang tot netwerkopslag
- Perfect voor geïntegreerde industriële bewakingssystemen op afstand en high-speed videobewaking

## Eigenschappen

- Voeg twee 10GbE SPF+ sleuven toe aan uw server of werkstation voor snelle verbindingen met hoge bandbreedte
- Intel 82599 chipset met Intel® Virtualization Technology for Connectivity
- Tot 20 Gbps (full duplex) bandbreedte per poort
- PXE netwerk boot ondersteuning
- Voldoet aan IEEE 802.3ae (alleen 10GBASE-LR/SR) en IEEE 802.3aq (10GBASE-LRM)
- Voldoet aan PCI Express Rev 2.0 specificatie, met een PCIe x8 (of hogere) sleuf
- Ondersteunt IEEE 802.1Q VLAN Tagging
- Ondersteunt 802.3ad Link Aggregation
- Tot 15K jumbo frame ondersteuning
- Dubbel profiel (LP-steun meegeleverd)

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	Intel - 82599
	Industriestandaarden	IEEE 802.3ae (alleen 10GBASE-LR/SR), IEEE 802.3aq (10GBASE-LRM) PCI Express Rev 2.0, met een PCIe x8 (of hoger) sleuf
	Interface	Glasvezel (10 gigabit Ethernet)
	Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
	Poorten	2
<b>Prestaties</b>	Compatibele netwerken	10 Gbps
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Maximale overdrachtsnelheid	20.000 Mbps (20 Gbps) - full-duplex
	Ondersteunde protocollen	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (2005 Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
	Promiscuous Mode	Ja
<b>Connector(en)</b>	Interne poorten	2 - SFP+ sleuf Vrouwelijk
	Type connector(en)	1 - PCI Express x8 Mannelijk
<b>Software</b>	Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 <b>(Windows stuurprogramma's worden alleen in 64 bit ondersteund)</b> Linux 2.6.24 tot 4.11.x <i>Alleen LTS-versies</i>
<b>Gebruiksomgeving</b>	Bedrijfstemperatuur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Vochtigheid	20% - 80% rel. luchtvochtigheid
<b>Fysieke eigenschappen</b>	Breedte product	18 mm [0.7 in]
	Gewicht product	102 g [3.6 oz]
	Hoogte product	12 cm [4.7 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	13.5 cm [5.3 in]
<b>Verpakkingsinformatie</b>	Package Height	30 mm [1.2 in]
	Package Length	17 cm [6.7 in]

	Package Width	14.3 cm [5.6 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	178 g [6.3 oz]
<b>Wat wordt er meegeleverd</b>	Meegeleverd	1 - PCIe 10GBase glasvezelkaart  1 - Low-profile-bracket  1 - Verkorte handleiding

Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.