

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

StarTech 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 werkstation

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 netwerkbehoeften 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.

Applications

- 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

Features

- Voeg twee 10GbE SFP+ sleuven toe aan uw server of workstation 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)

Technical Specifications

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
Compatibele netwerken	10 Gbps
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	15K 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)
Interne poorten	2 - SFP+ sleuf Vrouwelijk
Type connector(en)	1 - PCI Express x8 Mannelijk
Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2 Linux 2.6.24 to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
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
Breedte product	0.7 in [18 mm]
Gewicht product	3.6 oz [102 g]
Hoogte product	4.7 in [120 mm]
Kleur	Zwart
Lengte product	5.3 in [135 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	6.3 oz [178 g]
Meegleverd	1 - PCIe 10GBase glasvezelkaart
Meegleverd	1 - Low-profile-bracket
Meegleverd	1 - Verkorte handleiding

Certifications, Reports and Compatibility

