

1 Poort 10G Open SFP+ Netwerkaart - PCIe - Intel Chip - MM/SM

StarTech ID: PEX10000SFPI



Deze glasvezelnetwerkaart biedt betrouwbare, krachtige netwerkconnectiviteit, door toevoeging van een open SFP+ sleuf aan uw server of hoogvermogen werkstation. Hij biedt een eenvoudige en voordelige manier voor de upgrade van uw server of werkstation naar een 10 gigabit glasvezelnetwerk via de SFP+ module van uw keuze en biedt u de flexibiliteit om multi-mode of single-mode glasvezel te gebruiken.

Verhoog uw netwerksnelheid

Diverse factoren zijn verantwoordelijk voor de behoefte van meer bandbreedte in uw netwerkinfrastructuur. Een toenemend aantal netwerkgebruikers en data-intensieve applicaties, zoals multimedia streaming en de overdracht van grote bestanden, zorgen allemaal voor de behoefte aan meer bandbreedte in uw netwerkinfrastructuur. Met deze glasvezel NIC kunt u de verhoogde snelheid en stabiliteit van een 10 gigabit netwerk optimaal benutten, met dataoverdrachtsnelheden tot 10 Gbps.

Voeg schaalbare netwerkverbindingen toe aan uw server of werkstation

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

De kaart heeft een open SFP+ sleuf met ondersteuning van één uitwisselbare 10 GBase SFP+ module. Zo kunt u de glasvezeltransceivermodule kiezen die het best bij uw netwerkbehoeften past op basis van afstand en soort verbinding. StarTech.com biedt verschillende SFP+ transceivermodules inclusief de SFP10GLRST single-mode SFP+, de SFP10GLRMST multi-mode SFP+ en de SFP10GSRST multi-mode LC met DDM.

Bovendien biedt StarTech.com een betrouwbare oplossing voor de verbinding van telecommunicatie- en datacommunicatieapparatuur, zoals routers en switches.

Vergroot uw netwerkmogelijkheden

De 10 gigabit netwerkkaart is uitgerust met de Intel® 82599 chipset, die de kracht, prestatie en verbeterde mogelijkheden biedt 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 PEX10000SFPI 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-netwerkkaarten 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 een 10GbE SFP+ sleuf toe aan uw server of werkstation voor snelle verbindingen met hoge bandbreedte, compatibel met SR- of LR-transceivers
- Compatibel met multi-mode of single-mode glasvezel
- Intel 82599 chipset met Intel Virtualization Technology for Connectivity
- 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 x4 (of hogere) sleuf
- Tot 15K jumbo frame ondersteuning

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	1
Compatibele netwerken	10 Gbps
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	15K max.
Maximale overdrachtsnelheid	10 Gbps
Ondersteunde protocollen	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
Interne poorten	1 - 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)	3.5 oz [98 g]
Meegleverd	1 - 10G Open SFP+ glasvezelnetwerkaart
Meegleverd	1 - Low-profile-bracket
Meegleverd	1 - verkorte handleiding

Certifications, Reports and Compatibility

