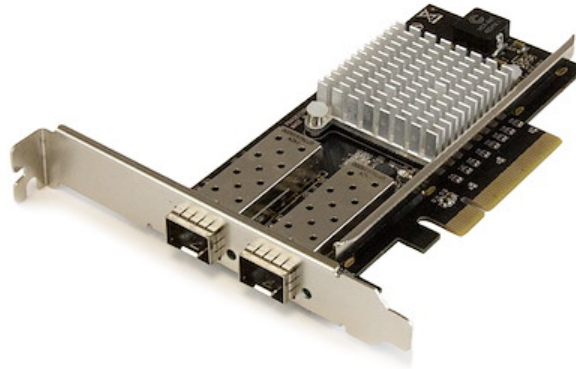


2 poorts 10G glasvezel netwerkkaart met open SFP+ - PCIe, Intel 82599 chipset

Productcode: 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.

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.

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.

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 StarTech.com Connectivity Tools zijn ontwikkeld om de prestaties en veiligheid te verbeteren en zijn het enige softwarepakket op de markt dat werkt met een breed scala aan IT-connectiviteitsaccessoires. De software suite omvat:

Mac Address Pass-Through Utility: om de beveiliging van uw netwerk te verhogen

Wi-Fi Auto Switch Utility: om gebruikers snel toegang te geven tot hogere netwerksnelheden via bekabeld LAN

Voor meer informatie en om de StarTech.com Connectivity Tools te downloaden, kunt u terecht op:
www.StarTech.com/Connectivity-Tools

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

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	2
Interface	Glasvezel (10 gigabit Ethernet)
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
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
Chipsetcode	Intel - 82599

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	20.000 Mbps (20 Gbps) - full-duplex
Compatibele netwerken	10 Gbps
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Ja
Ondersteunde protocollen	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (2005 Flow Control Support)

IEEE 802.1Q (VLAN tagging)

Connector(en)	Type connector(en)	1 - PCI Express x8
	Interne poorten	2 - SFP+ sleuf
Software	Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10
		Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
		(Windows stuurprogramma's worden alleen in 64 bit ondersteund)
		Linux 2.6.24 en hoger Alleen LTS-versies
Speciale opmerkingen / vereisten	Notitie	- Intel NIC Teaming is supported only on Windows Server OS (e.g., Server 2012, 2016) and not on desktop versions like Windows 10 or 11.
Voeding	Ingangsspanning	12V DC
	Uitgangsspanning	12V DC
Gebruiksomgeving	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
Fysieke eigenschappen	Kleur	Zwart
	Type behuizing	Staal
	Lengte product	5.1 in [13.0 cm]
	Breedte product	0.0 in [0.1 cm]
	Hoogte product	2.2 in [5.6 cm]

	Gewicht product	3.5 oz [98.0 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	6.8 in [17.2 cm]
	Breedte Verpakking	5.6 in [14.3 cm]
	Hoogte Verpakking	1.2 in [3.0 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	5.9 oz [166.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - PCIe 10GBase glasvezelkaart
		1 - Low-profile-bracket
		1 - Verkorte handleiding
Garantiebepalingen		
	Warranty	2 Jaar

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