

4 poorts SFP+ server netwerkkaart - PCI Express - Intel XL710 chip

Product ID: PEX10GSFP4I



Deze SFP+ servernetwerkkaart biedt betrouwbare, krachtige netwerkconnectiviteit, door toevoeging van vier open SFP+ sleuven aan uw server of hoogvermogen werkstation. Het is een eenvoudige en voordelige manier voor het upgraden naar een 10 gigabit glasvezelnetwerk via de SFP+ modules van uw keuze en biedt u de flexibiliteit om multi-mode of single-mode glasvezel te gebruiken.

Voeg redundante aansluitingen toe in omgevingen zonder uitval

Met meerdere beschikbare poorten kunt u netwerkuitval voorkomen door toevoeging van storingsbestendige aansluitingen met behulp van twee of meer modules voor netwerkverbindingen met hoge bandbreedte met uw cruciale servers of werkstations.

Verhoog uw netwerksnelheid

Met deze PCIe-netwerkkaart kunt u profiteren van de verhoogde snelheid en stabiliteit van een 10 gigabit netwerk, met dataoverdrachtsnelheden tot 10 Gbps.

Voeg schaalbare netwerkverbindingen toe aan uw server of werkstation

De netwerkinterfacekaart 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 vier open SFP+ sleuven met ondersteuning van uitwisselbare 10GBase SFP+ modules. Zo kunt u de glasvezeltransceivermodules kiezen die het best bij uw netwerkbehoeften passen op basis van afstand en soort verbinding. StarTech.com biedt vele verschillende [SFP+ transceivermodules](#) voor uw netwerkeisen. Bovendien biedt StarTech.com [SFP+ kabels](#) een betrouwbare oplossing voor de verbinding van telecommunicatie- en datacommunicatieapparatuur, zoals routers en switches.

Vergroot uw netwerkmogelijkheden

De SFP+ servernetwerkkaart is uitgerust met de Intel® XL710 chipset, die de kracht, prestatie en verbeterde mogelijkheden biedt die u nodig hebt voor betrouwbare verbindingen met uw server of computer. De Intel chip biedt vele geavanceerde functies waaronder Intel® Virtualization Technology for Connectivity, PXE netwerk boot ondersteuning en tot 9K jumbo frame ondersteuning.

De PEX10GSFP4I 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 database-, 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

- Bied redundante netwerkverbindingen naar cruciale systemen
- Voeg vier 10GbE SFP+ sleuven toe aan uw server of workstation voor snelle verbindingen met hoge bandbreedte, compatibel met SR- of LR-transceivers
- Compatibel met multi-mode of single-mode glasvezel
- Intel XL710 chipset met Intel Virtualization Technology for Connectivity
- PXE netwerk boot ondersteuning

Hardware	Warranty	2 Years
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	Intel - XL710
	Industriestandaarden	IEEE 802.3ae (alleen 10GBASE-LR/SR) PCI Express Rev 3.0, met een PCIe x8 (of hoger) sleuf
	Interface	Glasvezel (10 gigabit Ethernet)
	Kaarttype	Standaard
	Poorten	4
Prestaties	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 (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
Connector(en)	Interne poorten	4 - SFP+ sleuf Vrouwelijk
	Type connector(en)	1 - PCI Express x8 Mannelijk
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 naar 4.11.x (enkel 64-bit) < <i>Alleen LTS-versies</i>
Speciale opmerkingen / vereisten	Notitie	De maximale throughput van deze kaart is beperkt door de businterface. De max. throughput van PCI Express Gen 1.0 is 2 Gbps per baan. De max. throughput van PCI Express Gen 2.0 is 4 Gbps per baan. De max. throughput van PCI Express Gen 3.0 is 8 Gbps per baan. De beschikbare bandbreedte (64 Gbps) wordt gelijkelijk verdeeld over de vier poorten.
Indicatoren	LED-indicatoren	4 - Verbinding/activiteit (groen)
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	Breedte product	15 mm [0.6 in]
	Gewicht product	122 g [4.3 oz]

	Hoogte product	10 cm [3.9 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	13.9 cm [5.5 in]
Verpakkingsinformatie	Package Height	30 mm [1.2 in]
	Package Length	17 cm [6.7 in]
	Package Width	14.2 cm [5.6 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	182 g [6.4 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - netwerkkaart
		1 - verkorte handleiding

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