

# PCI Express gigabit Ethernet glasvezelnetwerkkaart met open SFP - PCIe SFP- netwerkkaartadapter NIC

Product ID: PEX1000SFP2



Met de PEX1000SFP2 PCI Express gigabit glasvezelnetwerkkaart kunt u een pc op PCI Express-computer direct aansluiten op een glasvezelnetwerk met de door u gekozen gigabit SFP.

Deze gigabit glasvezelkaart past zich aan uw netwerkglasvezelaansluiting en vereiste afstand aan en biedt zo een flexibele configuratie via een open SFP-sleuf, en is compatibel met de meeste [gigabit SFP-transceivers](#). Dankzij de brede SFP-compatibiliteit kunt u met deze glasvezelnetwerkkaart uw favoriete SFP gebruiken, waardoor u meer mogelijkheden krijgt om uw computer direct op een glasvezelnetwerk aan te sluiten.

Met een glasvezelaansluiting is uw netwerk niet gevoelig voor elektronische storingen, die bij standaard RJ45 koperen kabelnetwerken vaak problemen veroorzaken, waardoor deze veelzijdige glasvezelkaart bij uitstek geschikt is voor veilige netwerkinstallaties.

Daarnaast is de kaart uitgerust met een standard-profile steun, terwijl een low-profile-/halfhoge steun wordt meegeleverd, perfect voor de installatie in kleine-vormfactorcomputers of 1U server- en rekmontageapplicaties.

Gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit



### Toepassingen

- Ideaal voor beveiligde systemen – een directe glasvezelverbinding betekent geen elektronische interferentie zoals dit bij standaard RJ45-netwerkkarten wel kan voorkomen
- Perfect voor geïntegreerde industriële signaleringssystemen en high-speed videobewaking
- Behoud de volle gigabit netwerksnelheid naar een externe terminal over een grotere afstand dan koperen kabels

### Eigenschappen

- Compatibel met de meeste gigabit SFP-modules
- Ondersteunt Full/Half-duplex Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
- Inclusief low-profile/halfhoge installatiesteun
- Voldoet aan IEEE802.3z 1000Base-SX/LX, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding, IEEE 802.3x full duplex flow control, RFC 1157 SNMP v1
- Ondersteuning voor Jumbo Frames
- Ondersteunt PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- Preboot Execution Environment (PXE) 2.1

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	Realtek - RTL8168E Marvell - 88E1111B1
	Industriestandaarden	IEEE802.3z 1000BASE-SX/LX, IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding, IEEE 802.3x full duplex flow control, RFC 1157 SNMP v1
	Interface	Glasvezel Ethernet
	Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
	Poorten	1
<b>Prestaties</b>	Auto MDIX	Ja
	Buffergrootte	48 KB
	Compatibele netwerken	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Maximale overdrachtsnelheid	2000 Mbps (2 Gbps) - full-duplex
	MTBF	770.619 uur
<b>Connector(en)</b>	Externe poorten	1 - SFP-sleuf Vrouwelijk
	Type connector(en)	1 - PCI Express x1 Mannelijk
<b>Software</b>	Besturingssystemen	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS X® 10.5 to 10.9 Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i> Microsoft Hyper-V®
<b>Speciale opmerkingen / vereisten</b>	<b>Notitie</b>	Overdrachtsnelheden en afstanden zijn afhankelijk van de gebruikt SFP (apart verkrijgbaar)
	Systeem- en kabelvereisten	Niet compatibel met 100 Mbps SFP-transceivers, gigabit SFP-transceiver vereist
<b>Indicatoren</b>	LED-indicatoren	1 - Verbinding (groen) 1 - Activiteit (geel)
<b>Voeding</b>	Vermogensopname	3.2W Max
<b>Gebruiksomgeving</b>	Bedrijfstemperatuur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Vochtigheid	5% - 95% rel. vochtigheid (niet-condenserend)
<b>Fysieke eigenschappen</b>	Breedte product	18 mm [0.7 in]

	Gewicht product	57 g [2 oz]
	Hoogte product	11.8 cm [4.6 in]
	Lengte product	12.8 cm [5 in]
<b>Verpakkingsinformatie</b>	Package Height	52 mm [2 in]
	Package Length	21.7 cm [8.5 in]
	Package Width	17.1 cm [6.7 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	200 g [7.1 oz]
<b>Wat wordt er meegeleverd</b>	Meegeleverd	1 - 1-poorts PCI Express gigabit SFP-netwerkaart
		1 - Low-profile-bracket
		1 - Driver-CD
		1 - Handleiding

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