

PCI Express gigabit Ethernet glasvezelnetwerkkkaart met open SFP - PCIe SFP-netwerkkkaartadapter NIC

StarTech ID: PEX1000SFP2



Met de PEX1000SFP2 PCI Express gigabit glasvezelnetwerkkkaart 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 glasvezelnetwerkkkaart 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.

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

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Poorten	1
Interface	Fiber Ethernet
Bustype	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
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
Chipsetcode	Realtek - RTL8168E Marvell - 88E1111B1
Type connector(en)	1 - PCI Express x1 Male
Externe poorten	1 - SFP Slot Female
Maximale overdrachtsnelheid	2000 Mbps (2 Gbps) - full-duplex
Buffergrootte	48 KB
Compatibele netwerken	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Besturingssystemen	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64) Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS® 10.5 and up (Tested up to 10.9) Linux 2.4.x / 2.6.x / 3.5.0 Microsoft Hyper-V®
Systeem- en kabelvereisten	Niet compatibel met 100 Mbps SFP-transceivers, gigabit SFP-transceiver vereist
Notitie	Overdrachtsnelheden en afstanden zijn afhankelijk van de gebruikt SFP (apart verkrijgbaar)
Lengte product	128 mm [5 in]
Breedte product	18 mm [0.7 in]
Hoogte product	118 mm [4.6 in]
Gewicht product	57 g [2 oz]
LED-indicatoren	1 - Verbinding (groen)
LED-indicatoren	1 - Activiteit (geel)
Vermogensopname	3.2W Max

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)
Verzendgewicht (verpakt)	200 g [7.1 oz]
Meegeleverd	1 - 1-poorts PCI Express gigabit SFP-netwerkkkaart
Meegeleverd	1 - Low-profile-bracket
Meegeleverd	1 - Driver-CD
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

