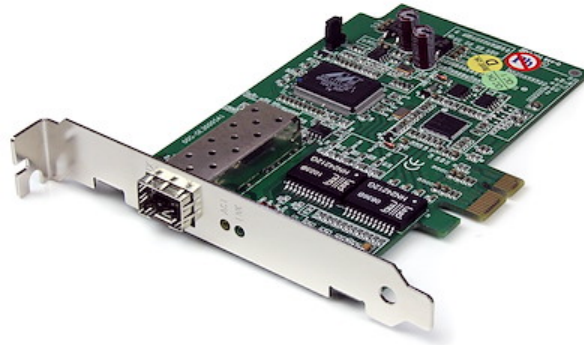


PCI Express Gigabit Ethernet Fiber Open SFP PCIe netwerkadapterkaart NIC

Productcode: PEX1000SFP



Met de PEX1000SFP PCI Express Gigabit Ethernet Fiber Open SFP-netwerkkkaart kunt u een pc op PCI Express-basis direct aansluiten op een glasvezelnetwerk met de door u gekozen Gigabit SFP.

Als veelzijdige oplossing voor de aansluiting van een computer direct op een gigabit-glasvezelnetwerk biedt de PCIe SFP-netwerkadapter u de mogelijkheid de Gigabit SFP te kiezen die het best bij uw glasvezelnetwerkverbinding en afstandseisen past (zie ons volledige assortiment Gigabit-transceivers voor compatibele oplossingen).

Ideaal voor de installatie van veilige netwerken biedt de open SFP NIC een directe glasvezelverbinding die niet gevoelig is voor elektronische storingen zoals standaard RJ45-netwerken.

Gedekt door 2 jaar garantie van StarTech.com en gratis levenslange technische ondersteuning.

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 van gigabit-netwerksnelheid naar een externe locatie over lange afstanden

Eigenschappen



- Compatibel met elke Gigabit SFP-module
- Ondersteunt Full/Half-duplex Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
- Voldoet aan IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX, IEEE802.1Q VLAN Tagging, IEEE802.1p 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

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Interface	Glasvezel Ethernet
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard
Industriestandaarden	IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX, IEEE802.1Q VLAN Tagging, IEEE802.1p Layer 2 Priority Encoding, IEEE 802.3x full duplex flow control, RFC 1157 SNMP v1
Chipsetcode	Realtek - RTL8168B Marvell - 88E1111-RCJ1

Prestaties

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

Connector(en)



	Type connector(en)	PCI Express x1
	Externe poorten	SFP-sleuf
<hr/>		
Software	Besturingssystemen	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), 2000 Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Linux 2.4.x/ 2.6.x
<hr/>		
Speciale opmerkingen / vereisten	Notitie	Overdrachtsnelheden en afstanden zijn afhankelijk van de gebruikt SFP (apart verkrijgbaar)
<hr/>		
Indicatoren	LED-indicatoren	Verbinding (groen) Activiteit (geel)
<hr/>		
Voeding	Vermogensopname	2.3 W Max
<hr/>		
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Vochtigheid	5% - 95% rel. vochtigheid (niet-condenserend)
<hr/>		
Fysieke eigenschappen	Lengte product	3.3 in [85 mm]
	Breedte product	0.6 in [14 mm]
	Hoogte product	5.1 in [12.8 cm]
	Gewicht product	2.4 oz [68 g]
<hr/>		
Verpakkingsinformatie	Package Length	6.8 in [17.2 cm]

Package Width	8.3 in [21 cm]
Package Height	2.0 in [50 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	7.6 oz [214 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	PCI Express Open SFP-netwerkkkaart
	Driver-CD
	Handleiding

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

