

PCI Express Gigabit Ethernet-fibernätverkskort med öppen SFP - PCIe SFP-nätverkskortadapter

Produkt ID: PEX1000SFP2



PEX1000SFP2 PCI Express Gigabit-fibernätverkskortet låter dig ansluta en PCI Express-baserad dator direkt till ett fiberoptiskt nätverk med ditt val av Gigabit SFP.

Detta Gigabit-fiberkort anpassar sig till din fibernätverksanslutning och dina avståndskrav för att ge flexibla inställningar via en öppen SFP-port och är kompatibel med de flesta . Med bred SFP-kompatibilitet låter fibernätverkskortet dig använda den SFP du föredrar och ger dig fler alternativ för att ansluta datorn direkt till ett fibernätverk.

Med fiberanslutning blir inte ditt nätverk mottagligt för elektroniska störningar, vilket ofta uppstår hos nätverk med RJ45 koppar, och därför är detta mångsidiga fiberkort idealiskt för säkra nätverk.

Dessutom är kortet utrustat med ett standard profilfäste och ett medföljande fäste i lågprofil/halvhöjd, perfekt för installation i datorer med liten formfaktor eller 1U server- och hyllmonterade tillämpningar.

Täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Idealisk för säkra installationer - en direkt fiberanslutning innebär att man slipper elektriska störningar som kan vara ett problem med RJ45-nätverkskort
- Perfekt för inbäddade och industriella fjärrsystem för övervakning och höghastighets videoövervakning

- Behåll fulla Gigabit nätverkshastigheter till en fjärrterminal över större avstånd än kopparkablage

Funktioner

- Kompatibel med de flesta Gigabit SFP-modulerna
- Stöder auto-negotiation i full/halv duplex, Auto-MDI/MDIX
- Installationsfäste i lågprofil/halvhöjd medföljer
- Kompatibel med IEEE802.3z 1000Base-SX/LX, IEEE 802.1Q VLAN-tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding, IEEE 802.3x flödesreglering i full duplex, RFC 1157 SNMP v1
- Stöd för jumboram
- Stöder PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- Preboot Execution Environment (PXE) 2.1

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	1
Gränssnitt	Fiber Ethernet
Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Industristandarder	IEEE802.3z 1000BASE-SX/LX, IEEE 802.1Q VLAN-tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding, IEEE 802.3x flödesreglering i full duplex, RFC 1157 SNMP v1
Chipset-ID	Realtek - RTL8168E Marvell - 88E1111B1

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	2000 Mbps (2 Gbps) - Full-Duplex
Buffertstorlek	48 KB
Kompatibla nätverk	1000 Mbps (1 Gbps)

Auto MDIX	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Medeltid mellan fel (MTBF)	770,619 hours

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	PCI Express x1
Externa portar	SFP-plats

Mjukvara

OS-kompatibilitet	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®
-------------------	---

Särskilda anmärkningar/krav

System- och kabelkrav	Inte kompatibel med SFP-sändtagare på 100 Mbps, Gigabit SFP-sändtagare krävs
Obs.	Fiberdataöverföringshastigheter och avstånd beror på vilken SFP som används (säljes separat) Denna produkt är inte kompatibel med Copper SFP-moduler

Indikatorer

LED-indikatorer	Länk (grön) Aktivitet (gul)
-----------------	------------------------------------

Ström

Strömförbrukning	3.2W Max
------------------	----------

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Förvaringstemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)



Luftfuktighet 5–95 % RH (icke-kondenserande)

Utseende

Kabinetttyp	Stål
Produktlängd	5.0 in [12.8 cm]
Produktbredd	0.7 in [18 mm]
Produkt höjd	4.6 in [11.8 cm]
Produktvikt	2.0 oz [57 g]

Förpackning

Package Length	8.5 in [21.7 cm]
Package Width	6.7 in [17.1 cm]
Package Height	2.0 in [52 mm]
Fraktvikt (förpackning)	7.1 oz [200 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	PCI Express Gigabit SFP-nätverkskort med 1 port
	Fäste i lågprofil
	Drivrutin CD
	Instruktionsbok

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.

