

## PCI Express Ethernet Gigabit LWL-Netzwerkkarte mit offenem SFP

StarTech ID: PEX1000SFP2



Mit der PCI Express Gigabit LWL-Netzwerkkarte PEX1000SFP2 können Sie einen PCI Express-basierten PC direkt an ein LWL-Netzwerk anschließen und dabei ein Gigabit-SFP Ihrer Wahl verwenden.

Diese Gigabit-LWL-Karte passt sich an Ihre Anforderungen an Netzwerk-LWL-Verbindung und Entfernung an und bietet eine flexible Konfiguration über einen Open SFP-Steckplatz. Sie ist kompatibel mit den meisten [Gigabit SFP-Transceivern](#). Dank umfangreicher SFP-Kompatibilität dieser LWL-Netzwerkkarte können Sie Ihr bevorzugtes SFP nutzen und haben so mehr Möglichkeiten, Ihren Computer direkt mit einem LWL-Netzwerk zu verbinden.

Dank LWL-Konnektivität ist Ihr Netzwerk nicht anfällig für elektronische Interferenzen, die bei standardmäßigen RJ45-Kupfernetzwerken häufig ein Problem sind. So ist diese vielseitige LWL-Karte hervorragend für sichere Netzwerkkonfigurationen geeignet.

Zudem ist die Karte mit einem Standard Profile-Slotblech ausgestattet und wird mit einem Low Profile-/Halbhöhen-Slotblech geliefert. Damit ist sie hervorragend für die Installation in kompakten Computern oder 1U-Server- und Rackmontage-Anwendungen geeignet.

Wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

### Anwendungen

- Eine direkte Faseroptikverbindung ist ideal für sichere Einrichtungen und bedeutet keine elektronische Interferenz, die bei RJ45-Netzwerkkarten ein Problem sein kann.
- Perfekt für integrierte Industrieüberwachungssysteme an Remote-Standorten und Hochgeschwindigkeitsvideoüberwachung
- Behalten Sie volle Gigabit-Netzwerkgeschwindigkeiten zu einem Remote-Terminal über größere

**Merkmale**

- Kompatibel mit den meisten Gigabit-SFP-Modulen
- Unterstützt Voll-/Halbduplex-Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
- Mit Low Profile-/Halbhöhen-Slotblech
- Konform mit 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
- Unterstützt Jumbo Frames.
- Unterstützt PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- Preboot Execution Environment (PXE) 2.1

**Technische Spezifikationen**

Warranty	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	Fiber Ethernet
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Industrienormen	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
Chipset-ID	Realtek - RTL8168E Marvell - 88E1111B1
Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1 Male
Externe Ports	1 - SFP Slot Female
Max. Datenübertragungsrate	2000 Mbit/s (2 Gbit/s) – Full-Duplex
Größe des Zwischenspeichers	48 KB
Kompatible Netzwerke	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Betriebssystemkompatibilität	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®
System- und Kabelanforderungen	Nicht kompatibel mit 100 Mbit/s-SFP-Transceivern, Gigabit-SFP-Transceiver erforderlich
Hinweis	Geschwindigkeiten und Entfernungen der Faseroptik-Datenübertragungen hängen vom verwendeten SFP (separat erhältlich) ab
Produktlänge	128 mm [5 in]
Produktbreite	18 mm [0.7 in]
Produkthöhe	118 mm [4.6 in]
Produktgewicht	57 g [2 oz]
LED-Anzeiger	1 - Link (Grün)
LED-Anzeiger	1 - Aktivität (Gelb)
Stromverbrauch	3.2W Max
Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

Im Paket enthalten	1 - 1-Port-PCI Express-Gigabit SFP-Netzwerkkarte
Im Paket enthalten	1 - Low Profile-Slotblech
Im Paket enthalten	1 - Treiber-CD
Im Paket enthalten	1 - Anleitung

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

