

# PCI Express Ethernet Gigabit LWL-Netzwerkkarte mit offenem SFP

Product 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.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## 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 Entfernungen als bei Kupferkabeln bei

## 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

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Bustyp	PCI Express
	Chipset-ID	Realtek - RTL8168E Marvell - 88E1111B1
	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
	Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
	Ports	1
	Schnittstelle	LWL-Ethernet
<b>Leistung</b>	Auto MDIX	Ja
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Größe des Zwischenspeichers	48 KB
	Kompatible Netzwerke	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
	Max. Datenübertragungsrate	2000 Mbit/s (2 Gbit/s) – Full-Duplex
	MTBF	770.619 Stunden
<b>Steckverbinder</b>	Externe Ports	1 - SFP-Steckplatz Buchse
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1 Stecker
<b>Software</b>	Betriebssystemkompatibilität	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>Spezielle Hinweise/Anforderungen</b>	Hinweis	Geschwindigkeiten und Entfernungen der Faseroptik-Datenübertragungen hängen vom verwendeten SFP (separat erhältlich) ab
	System- und Kabelanforderungen	Nicht kompatibel mit 100 Mbit/s-SFP-Transceivern, Gigabit-SFP-Transceiver erforderlich
<b>Anzeiger</b>	LED-Anzeiger	1 - Link (Grün) 1 - Aktivität (Gelb)
<b>Strom</b>	Stromverbrauch	3.2W Max
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Feuchtigkeit	5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
	Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
<b>Physische Eigenschaften</b>	Produktbreite	18 mm [0.7 in]

	Produktgewicht	57 g [2 oz]
	Produkthöhe	118 mm [4.6 in]
	Produktlänge	128 mm [5 in]
<b>Verpackungsinformationen</b>	Versandgewicht (Verpackung)	200 g [7.1 oz]
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	1 - 1-Port-PCI Express-Gigabit SFP-Netzwerkkarte 1 - Low Profile-Slotblech 1 - Treiber-CD 1 - Anleitung

Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.