

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

Produkt-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 . 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.

### 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

---

### Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	LWL-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 - RTL8168H
	Marvell - 88E1111B1

---

#### Leistung

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
MTBF	770.619 Stunden

---

#### Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1
Externe Ports	1 - SFP-Steckplatz

---

#### Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Mac OS X® 10.5 bis 10.9 Linux 2.4.x und höher - Nur LTS Versionen Microsoft Hyper-V®
------------------------------	---

---

#### Spezielle Hinweise/Anforderungen

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  Dieses Produkt ist nicht mit SFP-Kupfermodulen

kompatibel

---

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Link (Grün)
	1 - Aktivität (Gelb)

---

Strom

Stromverbrauch	3.2W Max
----------------	----------

---

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Feuchtigkeit	5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

---

Physische Eigenschaften

Farbe	Grün
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	5.0 in [12.8 cm]
Produktbreite	0.7 in [1.8 cm]
Produkthöhe	4.6 in [11.8 cm]
Produktgewicht	2.0 oz [57.0 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.4 in [21.3 cm]
Paketbreite	6.9 in [17.4 cm]
Pakethöhe	2.0 in [5.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	6.4 oz [180.0 g]

---

Verpackungsinhalt

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

---

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