

10Gbe PCI Express SFP+ Netzwerkkarte - LWL Netzwerkkarte mit SFP+ Port - Open SFP+ für MSA-konforme LWL/Glasfaser/Kupfer Module/Direct-Attach Kabel - 10Gbit LWL PCIe NIC

Produkt-ID: PEX10GSFP



Mit dieser PCIe Netzwerkkarte können Sie die Vorteile einer verbesserten Bandbreite bei datenintensiven Anwendungen wie Multimedia-Streaming und großen Dateiübertragungen nutzen. Diese Glasfaser-NIC bietet Datenübertragungsraten von bis zu 10Gbit/s, die zur Verbesserung der Geschwindigkeit und zur Verkürzung der Ladezeiten beitragen.

Dank des offenen SFP+ Steckplatzes können Sie bei Bedarf Änderungen vornehmen, indem Sie einfach das verwendete Modul austauschen, egal ob es sich um Glasfaser, Kupfer oder Direct Attach Kabel (DAC) handelt. Die Karte ist MSA-konform und kann mit Modulen von StarTech.com oder Drittanbietern verwendet werden, die MSA unterstützen.

Die 10Gb Netzwerkkarte kann einfach über einen verfügbaren x4 PCI Express 3.0 Erweiterungssteckplatz angeschlossen werden. Die Karte wird mit einer Standardprofilblende geliefert und enthält eine Niederprofilblende für die Installation in verschiedenen Arten von Computergehäusen. Sie unterstützt eine umfassende Reihe von Betriebssystemen, darunter Windows, macOS und Linux.

Für den PEX10GSFP gewährt StarTech.com eine 2-jährige Garantie, einschließlich eines kostenlosen, lebenslangen, mehrsprachigen technischen Kundendienstes (24/5).

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität





## Anwendungen

### Merkmale

- **MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT:** Erhöhen Sie Ihre Bandbreite auf 10Gbit/s mit dieser SFP+ Karte für schnelle Datenübertragungsraten über Glasfaserkabel; reduzieren Sie die Wartezeiten für Dateiübertragungen, Content-Sharing, Netzwerkspeicher oder andere Anwendungen
- **UMFASSENDE KOMPATIBILITÄT:** Diese PCIe Netzwerkkarte hat einen offenen SFP+ Steckplatz, der jedes MSA-kompatible Modul oder Direct Attach Kabel (DAC) aufnehmen kann. Es bietet die Möglichkeit, Multi/Singlemode oder sogar Kupfer SFP+ Module zu verwenden.
- **SICHERE SCHNITTSTELLE:** Aus Gründen der Sicherheit und des Datenschutzes ist Glasfaser Netzwerkkarte der ideale Punkt-zu-Punkt Netzwerkadapter; Eliminierung von EMI mit einer Glasfaserverbindung und Überbrückung größerer Entfernungen mit Glasfaser zum Host
- **SPEZIFIKATIONEN:** 10Gbit/s SFP+ Port mit offenem Platz | Unterstützt MMF, SMF & Kupfer | 9K Jumbo Frames | IEEE 802.3ad Link Aggregation | IEEE 802.1Q VLAN Tagging | PCIe 3.0 x4 | MSA-konform | Full Duplex | Halb/Voll Profil Blende | Windows, macOS & Linux
- **STARTECH.COM VORTEIL:** Seit über 30 Jahren von Computerfachleuten bevorzugt, wird diese Karte mit 2-jähriger Garantie von StarTech.com unterstützt, einschließlich kostenlosem, lebenslangem, mehrsprachigem technischem Support (24/5).

---

### Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Compatible Brand	MSA Compliant
Schnittstelle	LWL (10-Gigabit-Ethernet)
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Industrienormen	IEEE 802.3ae (10GBASE-LR/SR), IEEE 802.3aq (10GBASE-LRM) PCI Express Rev 3.0
Chipset-ID	Aquantia - AQC100S

---

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	20000 Mbit/s (20 Gbit/s) - Vollduplex
Faseroptiktyp	Single Mode Multimodus
Kompatible Netzwerke	10 Gbit/s
Jumbo Frame Support	9K max.
Unterstützte Protokolle	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)

---

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x4
Externe Ports	1 - SFP+

---

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows 7, 8, 8.1, 10 Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Kernel 3.10 - 4.14 (LTS versions only) VMWare ESXi 6.0, 6.5, 6.7
------------------------------	---

---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Nicht kompatibel mit 10/100/1000 Mbps SFP-Transceivern. 10 Gigabit SFP+ Transceiver oder DAC erforderlich
--------------------------------	---

---

Umwelt

Betriebstemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	20% bis 80% Relative Luftfeuchtigkeit

---

Physische Eigenschaften

Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	3.7 in [9.4 cm]



Produktbreite	0.7 in [1.8 cm]
Produkthöhe	4.8 in [12.1 cm]
Produktgewicht	1.9 oz [55.0 g]

---

Verpackungsinformationen

Package Length	5.7 in [14.5 cm]
Package Width	8.3 in [21.0 cm]
Package Height	1.4 in [3.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.9 oz [140.0 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Netzwerkkarte
	1 - Low Profile-Slotblech
	1 - Kurzanleitung

---

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

