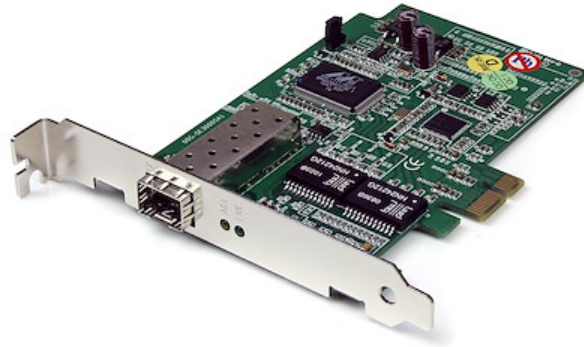


PCI Express offenes SFP Ethernet Gigabit NIC Netzwerkkarte

Produkt-ID: PEX1000SFP



Mit der PCI Express Gigabit Ethernet Faseroptik Open SFP-Netzwerkkarte PEX1000SFP können Sie einen PCI Express-basierten PC direkt an ein Faseroptiknetzwerk anschließen und dabei ein Gigabit-SFP Ihrer Wahl verwenden.

Der PCIe-SFP-Netzwerkadapter ist eine vielseitige Lösung zum direkten Anschließen eines Computers an ein Gigabit-Faseroptik-Netzwerk und ermöglicht Ihnen die Wahl des für die Anforderungen Ihrer Netzwerkfaseroptikverbindung und Entfernung am besten geeigneten Gigabit-SFP (siehe unsere volle Palette von Gigabit-Sende-Empfangsgeräte für kompatible Lösungen).

Die Open SFP-NIC ist ideal für sichere Netzwerkeinrichtungen geeignet und bietet eine direkte Faseroptikverbindung, die gegenüber elektronischer Interferenz nicht anfällig ist wie Standard-RJ45-Netzwerke.

Mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für gesamte Lebensdauer des Geräts.

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 große Entfernungen bei.

Merkmale

- Kompatibel mit Gigabit-SFP-Modulen
- Unterstützt Voll-/Halbduplex-Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
- Konform mit IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX, IEEE802.1Q VLAN Tagging, IEEE802.1p 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 |
| Industrienormen | IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX, IEEE802.1Q VLAN Tagging, IEEE802.1p Layer 2 Priority Encoding, IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control, RFC 1157 SNMP v1 |
| Chipset-ID | Realtek - RTL8168B Marvell - 88E1111-RCJ1 |

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

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en) PCI Express x1

Externe Ports SFP-Steckplatz

Software

Betriebssystemkompatibilität Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), 2000

Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003

Linux 2.4.x/ 2.6.x

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis Geschwindigkeiten und Entfernungen der Faseroptik-Datenübertragungen hängen vom verwendeten SFP (separat erhältlich) ab

Anzeiger

LED-Anzeiger Link (Grün)
Aktivität (Gelb)

Strom

Stromverbrauch 2.3 W Max

Umwelt

Betriebstemperatur 0°C to 45°C (32°F to 113°F)

Lagertemperatur -10°C to 70°C (14°F to 158°F)

Feuchtigkeit 5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Produktlänge 3.3 in [85 mm]

Produktbreite 0.6 in [14 mm]

Produkthöhe 5.1 in [12.8 cm]



| | |
|----------------|---------------|
| Produktgewicht | 2.4 oz [68 g] |
|----------------|---------------|

Verpackungsinformationen

| | |
|----------------|------------------|
| Package Length | 6.8 in [17.2 cm] |
|----------------|------------------|

| | |
|---------------|----------------|
| Package Width | 8.3 in [21 cm] |
|---------------|----------------|

| | |
|----------------|----------------|
| Package Height | 2.0 in [50 mm] |
|----------------|----------------|

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Versandgewicht (Verpackung) | 7.6 oz [214 g] |
|--------------------------------|----------------|

Verpackungsinhalt

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Im Paket enthalten | PCI Express Open SFP-Netzwerkkarte |
|--------------------|------------------------------------|

| | |
|--|------------|
| | Treiber-CD |
|--|------------|

| | |
|--|-----------|
| | Anleitung |
|--|-----------|

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

