

1 Port 10G SFP+ Glasfaser PCIe Netzwerkkarte - Intel Chip - Multimode

StarTech ID: PEX10000SRI



Diese Glasfaser-Netzwerkkarte liefert zuverlässige Hochleistungs-Netzwerkverbindungen und ermöglicht Ihnen die einfache und kostengünstige Erweiterung Ihres Servers oder Ihrer Workstation auf 10 Gigabit-Netzwerktechnologie über Multimode-Glasfaser. Für eine schnelle Inbetriebnahme wird die 10 Gigabit-Netzwerkkarte mit einem installierten Multimode SFP+ Transceiver mit einer Reichweite von bis zu 330 m geliefert.

Profitieren Sie von höheren Netzwerkgeschwindigkeiten

Aufgrund einer steigenden Anzahl an Benutzern im Netzwerk und datenintensiven Anwendungen, wie Multimedia Streaming und Übertragung großer Dateien, benötigen Sie für Ihre Netzwerkinfrastruktur mehr Bandbreite. Mit dieser Glasfaser-NIC profitieren Sie von der höheren Geschwindigkeit und Stabilität eines 10 Gigabit-Netzwerks mit Datenübertragungen von bis zu 10 GBit/s und Bandbreiten von bis zu 20 GBit/s (Vollduplex).

Beinhaltet einen SFP+ Transceiver, der zuverlässige Leistung garantiert

Für zusätzlichen Komfort wird diese Single-Port 10 Gigabit-Netzwerkkarte mit einem installierten SFP+ Transceiver geliefert. StarTech.com hat die 10 GbE SFP+ für zuverlässige Leistung entwickelt und stellt diese im Einklang mit den MSA (Multi-Source Agreement) Branchenstandards so her, dass sie OEM-Spezifikationen erfüllt oder sogar übertrifft. Die 10GBase-SR SFP+ bietet 10 Gigabit Konnektivität über Multimode-Glasfaserkabel mit einer Reichweite von bis zu 330 m (1082 ft).

Erweitern Sie die Fähigkeiten und Zuverlässigkeit Ihres Netzwerks

Die 10 Gigabit-Netzwerkkarte mit Intel® 82599 Chipsatz bietet genau die Performance und erweiterten Funktionen, die Sie für zuverlässige Netzwerkverbindungen zu Ihrem Server oder Computer benötigen. Der Intel Chip bietet zahlreiche erweiterte Funktionen, darunter Intel® Virtualization Technology for Connectivity, PXE Network Boot Support und bis zu 15K Jumbo Frame Support.

Die 10 Gigabit-NIC verbindet sich mühelos mittels eines verfügbaren PCI-Express-Erweiterungssteckplatzes und entspricht PCIe Rev. 2 x8 (oder höher). Die Netzwerkkarte wird mit einem Standardprofil geliefert und beinhaltet für die vielseitige Installation eine Halterung mit niedriger Bauform.

Die PEX10000SRI wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Applications

- Verbinden Sie Server und Workstations mit 10 GBit/s über Multimode-Glasfaser
- Eine direkte LWL-Verbindung unterstützt sichere Einrichtungen und bedeutet keine elektronische Interferenz, die bei RJ45-Netzwerkkarten ein Problem sein kann
- Garantieren Sie zuverlässige Netzwerkleistung mit dem vorinstallierten SFP+ Transceiver mit einer Reichweite von bis zu 330 m (1.082 Fuß)
- Schaffen Sie dank 10 Gbit/s-Zugriff auf Netzwerkspeicher eine Konsole zur Bearbeitung von Video und Audio

Features

- Erweitern Sie Ihren Server oder Ihre Workstation auf 10 Gigabit Ethernet für schnelle Konnektivität über Multimode-Glasfaser mit hoher Bandbreite
- Single-Port 10 Gigabit-Netzwerkkarte mit installiertem Multimode SFP+ Transceiver (Reichweite bis zu 330 m)
- Intel 82599 Chipsatz mit Intel Virtualization Technology for Connectivity
- Entspricht IEEE 802.3ae (10GBASE-SR)
- Unterstützt PXE Network Boot Support, VLAN-Tagging, Link Aggregation
- Unterstützung bis zu 15K Jumbo Frame
- Bandbreite bis zu 20 Gbit/s (Vollduplex)

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Bustyp	PCI Express
Chipset-ID	Intel 82599
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Ports	1
Schnittstelle	LWL (10-Gigabit-Ethernet)
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	15K max.
Kompatible Netzwerke	10 Gbit/s
Max. Datenübertragungsrate	20000 Mbit/s (20 Gbit/s) - Vollduplex
Unterstützte Protokolle	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x8 Stecker
Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.6.24 to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
Betriebstemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Feuchtigkeit	20% bis 80% Relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Farbe	Schwarz
Produktbreite	0.7 in [18 mm]
Produkthöhe	4.7 in [120 mm]
Produktlänge	5.3 in [135 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.5 oz [98 g]
Im Paket enthalten	1 - 10G SFP+ Glasfaser-Netzwerkkarte
Im Paket enthalten	1 - 10GBase-SR SFP+ Transceiver-Modul
Im Paket enthalten	1 - Low Profile-Slotblech
Im Paket enthalten	1 - Kurzanleitung

Certifications, Reports and Compatibility

