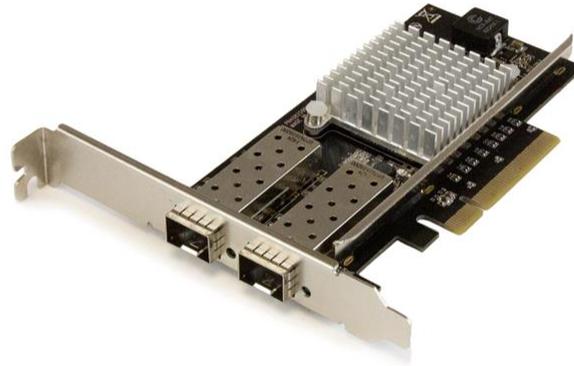


2 Port 10G LWL Netzwerkkarte mit offenem SFP+ - PCIe, Intel Chip

Produkt-ID: PEX20000SFPI



Erhalten Sie mit dieser kostengünstigen LWL-Netzwerkkarte schnelle Konnektivität mit hoher Bandbreite. Sie fügt Ihrem Server oder Ihrer Workstation zwei Open SFP+-Steckplätze hinzu, sodass Sie ganz einfach den Server oder die Workstation unter Verwendung der SFP+-Module Ihrer Wahl mit einem 10 Gigabit-LWL-Netzwerk verbinden können.

Die Übertragung großer Dateien, Multimedia-Inhalte und die steigende Anzahl von Netzwerkbenutzern sorgen für ständigen Bedarf nach mehr Bandbreite in Ihrer Netzwerkinfrastruktur. Mithilfe dieser LWL-NIC können Sie die Geschwindigkeit und die Stabilität eines 10 Gigabit-Netzwerks nutzen. Die NIC unterstützt Datenübertragungen von bis zu 10 Gbit/s pro Port oder bis zu 20 Gbit/s pro Port im Vollduplex-Modus.

Die LWL-NIC ist kompatibel mit den meisten 10-GbE SFP+-Transceivern, sodass Sie verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten zum Verbinden Ihres Computers direkt mit einem LWL-Netzwerk in größeren Entfernungen haben.

Die Karte bietet zwei Open SFP+-Steckplätze mit Unterstützung für austauschbare SFP+-Module, einschließlich dem StarTech.com 10GBase-SR SFP+ LWL-Transceiver-Modul (SKU: SFP10GSRST). So haben Sie die Möglichkeit, die Module zu nutzen, die Ihren Netzwerkanforderungen basierend auf Entfernung und Anschlusstyp am besten entsprechen. von StarTech.com sind eine zuverlässige Lösung zum Verbinden von Telekommunikations- und Datenkommunikationsgeräten, z. B. Routern und Switches.

Die 10 Gigabit-Netzwerkkarte ist mit dem Intel® 82599-Chipsatz ausgestattet, der zur Lieferung der Leistung und verbesserten Funktionen entwickelt wurde, die Sie für zuverlässige Netzwerkverbindungen mit Ihrem Server oder Computer benötigen. Der Intel-Chip bietet viele erweiterte Merkmale, einschließlich Intel® Virtualization Technology für Connectivity, Unterstützung für PXE-Netzwerk-Boot und Unterstützung für bis zu 15K Jumbo Frame.

Der PEX20000SFPI wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Fügen Sie Datei- oder Anwendungsservern und Hochleistungs-Workstations Netzwerkkonnektivität von 10 Gbit/s hinzu
- Übertragung mit vollen 10-Gigabit-Netzwerkgeschwindigkeiten an ein Remote-Terminal über größere Entfernungen als mit Kupferkabeln
- Eine direkte LWL-Verbindung unterstützt sichere Einrichtungen und bedeutet keine elektronische Interferenz, die bei RJ45-Netzwerkkarten ein Problem sein kann
- Rüsten Sie einen integrierten Netzwerkadapter für schnellere Kommunikation auf 10 Gigabit-SFP+ auf
- Schaffen Sie dank 10 Gbit/s-Zugriff auf Netzwerkspeicher eine Konsole zur Bearbeitung von Video und Audio
- Ideal für integrierte Industrieüberwachungssysteme an Remote-Standorten und Hochgeschwindigkeitsvideoüberwachung

Merkmale

- Fügen Sie einem Server oder einer Workstation zwei 10 GbE-SPF+-Steckplätze hinzu für schnelle Konnektivität mit hoher Bandbreite
- Intel 82599-Chipsatz mit Intel® Virtualization Technology for Connectivity
- Bis zu 20 Gbit/s (Vollduplex) Bandbreite pro Port
- Unterstützung für PXE-Netzwerk-Boot
- Konform mit IEEE 802.3ae (nur 10GBASE-LR/SR) und IEEE 802.3aq (10GBASE-LRM)
- Konform mit PCI Express Rev 2.0-Spezifikation, verwendet PCIe x8-Steckplatz (oder höher)
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN-Tagging
- Unterstützung für 802.3ad Link Aggregation
- Unterstützung bis zu 15K Jumbo Frame
- Doppelprofil (LP-Slotblech mitgeliefert)

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Ports	2
Schnittstelle	LWL (10-Gigabit-Ethernet)
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Industrienormen	IEEE 802.3ae (nur 10GBASE-LR/SR), IEEE 802.3aq (10GBASE-LRM) PCI Express Rev 2.0, Verwendung von PCIe x8-Steckplatz (oder höher)
Chipset-ID	Intel - 82599

Leistung

Max. Datenübertragungsr	20000 Mbit/s (20 Gbit/s) - Vollduplex
Kompatible Netzwerke	10 Gbit/s
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Ja
Unterstützte Protokolle	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (2005 Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	PCI Express x8
Interne Ports	SFP+-Steckplatz

Software

Betriebssystemkompa	Windows® 7, 8, 8.1, 10
---------------------	------------------------



tibilität

Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019

(Windows-Treiber werden nur unter 64 Bit unterstützt)

Linux 2.6.24 bis 4.11.x <i>nur LTS-Versionen</i>

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

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Stahl
Produktlänge	5.3 in [13.5 cm]
Produktbreite	0.7 in [18 mm]
Produkthöhe	4.7 in [12 cm]
Produktgewicht	3.6 oz [102 g]

Verpackungsin-
formationen

Package Length	6.7 in [17 cm]
Package Width	5.6 in [14.3 cm]
Package Height	1.2 in [30 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	6.3 oz [178 g]

Verpackungsin-
halt

Im Paket enthalten	PCIe-10GBase-LWL-Karte
	Kurzanleitung für Installation
	Low Profile-Slotblech



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

