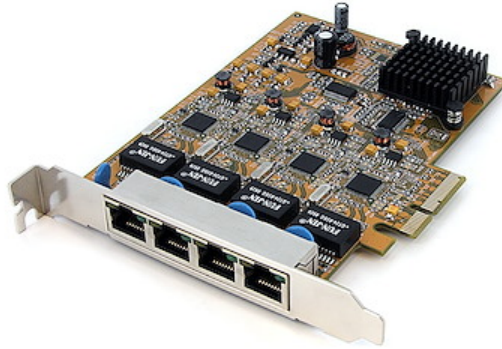


4 Port Gigabit Ethernet PCI Express Netzwerkkarte - PCIe Server Adapter

Produkt-ID: ST1000SPEX4



Die Vier-Port-PCIe-10/100/1000-MBit/s-Gigabit-Ethernet-Netzwerkkarte stellt vier Gigabit-Ethernet-Ports bereit und ist vollständig kompatibel mit IEEE 802.3/u/ab-Standards. Die Gigabit Ethernet-Netzwerkkarte passt in jeden PCI Express x4-fähigen Client, Server oder Einzelplatz-Computer und unterstützt leistungsfähiges Vierkanal-Networking bei maximalen Datenübertragungsraten von 1000 MBit/s in jeder Richtung (insgesamt also 2000 MBit/s) - das heißt, bis zu zehn Mal schneller als 10/100 Ethernet. Dank Kompatibilität mit einer Vielzahl von Betriebssystemen, einschließlich Windows 2000, XP, 7, Server 2003, Server 2008 R2, WinCE (4.2/5.0) und Linux (Redhat Enterprise, SCO, FreeBSD usw.) ist diese hochwertige PCIe-Gigabit-NIC für viele Anwendungen in kleinen und mittleren Unternehmen und Enterprise-Anwendungen geeignet. Sie wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Hardwaregarantie und kostenloser technischer Betreuung für die gesamte Lebensdauer des Geräts geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Stellen Sie redundante Konnektivität bereit, um ununterbrochene Netzwerkverbindung zu gewährleisten.
- Spezielles Design für Desktop-PC-Clients, Server und Workstation mit PCI Express-Steckplatz und eingeschränkter Steckplatzverfügbarkeit.
- Ideal für VM-Umgebungen mit mehrfachem Betrieb, für den gemeinsam genutzte oder dedizierte NICs erforderlich sind

Merkmale

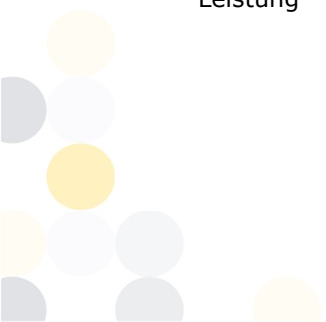
- Vier unabhängige 10/100/1000-RJ45-Ethernet-Ports
- Unterstützt Jumbo Frames
- Entspricht den Normen IEEE 802.3, IEEE 802.3u und IEEE 802.3ab
- Unterstützung für IEEE 802.1Q VLAN Tagging und IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding
- Crossover-Erkennung und Automatische Korrektur (Auto MDIX)
- Unterstützung für Microsoft NDIS5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP) und Large Send Offload
- On-Chip-48-KB-Übertragungs-/Empfangs-Zwischenspeicher
- Unterstützung von Wake-on-LAN und Remote Wake-up
- Unterstützt Vollduplex-Datenflusssteuerung (IEEE 802.3x)
- Unterstützt Pair Swap/Polarity/Skew Correction
- Entspricht der PCI Express-Basispezifikation 1.1
- Unterstützt PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- Automatische Erkennung, Selbstkonfiguration, 10/100/1000 MBit/s Leistung

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	4
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile
Industrienormen	Entspricht den Normen IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Chipset-ID	Realtek - RTL8111C

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	1000 Mbit/s
----------------------------	-------------



Größe des Zwischenspeichers	48 KB
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
MTBF	117,500 Hours

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	PCI Express x4
Externe Ports	RJ-45

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), CE 5.0/4.2, 2000, ME, 98SE Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS® 10.4 and up (Intel-based - Tested up to 10.9) Linux Kernel 2.4.x and up SCO OpenServer 5.0.7/ 6
------------------------------	--

Anzeiger

LED-Anzeiger	Grün - Link-LED Gelb - Aktivitäts-LED
--------------	--

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Lagertemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Feuchtigkeit	5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Produktlänge	5.5 in [14 cm]
Produktbreite	4.0 in [10.2 cm]
Produkthöhe	0.7 in [18 mm]



Produktgewicht 8.8 oz [250 g]

Verpackungsinformationen

Package Length 9.1 in [23 cm]
Package Width 1.7 in [44 mm]
Package Height 6.4 in [16.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung) 8.5 oz [240 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 4-Port-PCI Express-Netzwerkkarte
Treiber-CD
Anleitung

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

