

PCI Express Gigabit Ethernet Netzwerkkarte - PCIe Server NIC Netzwerkadapter

StarTech ID: ST1000SPEX2



Die PCIe-Gigabit-Ethernet-Netzwerkkarte ST1000SPEX2 ergänzt einen PCI Express-fähigen Client, Server oder Workstation um einen 10/100/1000-Mbit/s-kompatiblen RJ45-Ethernet-Port und bietet somit eine zusätzliche oder Ersatz-Netzwerkschnittstelle.

Dieser vielseitige Gigabit NIC/Server-Adapter entspricht den IEEE 802.3/u/ab-Normen, unterstützt 9K Jumbo Frames, VLAN-Tagging und Wake-on-LAN (WOL) und bietet absolut solide Leistung.

Die Karte wird mit Standard- und Low Profile-/Halbhöhen-Installations-Slotblechen für die Installation in einer Vielzahl von Computer-/Servergehäusen unabhängig vom Formfaktor geliefert.

Die Netzwerkkarte ST1000SPEX2 wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für die gesamte Lebensdauer des Geräts geliefert.

Anwendungen

- Rüsten Sie 10/100 Ethernet auf Gigabit auf
- Fügen Sie einer Workstation oder einem Server-Computer für Redundanz- oder Überbrückungszwecke einen Ethernet-Port hinzu
- Fügen Sie einem alten System ohne Netzwerkfähigkeit einen Ethernet-Port hinzu.

Merkmale

- Ein einzelner 10/100/1000 Mbit/s-kompatibler RJ-45 Ethernet-Port
- Gigabit-Erkennung und LED-Anzeigen für Verbindung/Aktivität
- Entspricht den Normen IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x und IEEE 802.3ab
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding und IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control
- Unterstützt Jumbo Frames.
- Voll- und Halbduplex-Unterstützung
- Unterstützt die Wake-on-LAN-Funktion.
- Crossover-Erkennung und Automatische Korrektur (Auto MDI/MDI-X)
- Mit Low-Profile-/Halbhöhen-Slotblech.

Technische Spezifikationen

Warranty	2 Years
Bustyp	PCI Express
Chipset-ID	Realtek RTL8111E
Industrienormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Ports	1
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Max. Datenübertragungsrate	1000 Mbit/s
MTBF	376,212 Hours
Unterstützte Protokolle	CSMA/CD
Externe Ports	1 - RJ-45 Buchse
Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1 Stecker
Betriebssystemkompatibilität	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2 Mac OS X® 10.6 to 10.9 Linux 2.4.x to 4.4.x <i>LTS Versions Only</i>
System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer PCI Express-Erweiterungskartensteckplatz
LED-Anzeiger	1 - Gigabiterkennung (Gelb)
LED-Anzeiger	1 - Verbindung/Aktivität (grün)
Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Feuchtigkeit	10% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	0°C to 100°C (32°F to 212°F)
Produktbreite	120.3 mm [4.7 in]
Produktgewicht	40 g [1.4 oz]
Produkthöhe	18 mm [0.7 in]
Produktlänge	67.9 mm [2.7 in]
Versandgewicht (Verpackung)	120 g [4.2 oz]
Im Paket enthalten	1 - Gigabit-Ethernet-PCI Express-Karte
Im Paket enthalten	1 - Low Profile-Slotblech
Im Paket enthalten	1 - Treiber-CD

Im Paket enthalten

1 - Anleitung

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

