

PCI Express Gigabit Ethernet Netzwerkkarte - PCIe Server NIC Netzwerkadapter

Produkt-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.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

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

Merkmale

- Ein einzelner 10/100/1000 Mbit/s-kompatibler RJ-45 Ethernet-Port
- Entspricht den Normen IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x und IEEE 802.3ab
- 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.
- Gigabit-Erkennung und LED-Anzeigen für Verbindung/Aktivität
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding und IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Industrienormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab
Chipset-ID	Realtek - RTL8111H

Leistung

Max. Datenübertragungsr	1000 Mbit/s
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja



Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Ja
MTBF	376,212 Hours
Unterstützte Protokolle	CSMA/CD

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	PCI Express x1
Externe Ports	RJ-45

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS X® 10.6 bis 10.9, Linux 2.4.x bis 4.11.x <i>nur LTS-Versionen</i>
------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer PCI Express-Erweiterungskartensteckplatz
--------------------------------	--

Anzeiger

LED-Anzeiger	Gigabiterkennung (Gelb) Verbindung/Aktivität (grün)
--------------	--

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	0°C to 100°C (32°F to 212°F)
Feuchtigkeit	10% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	2.7 in [67.9 mm]



Produktbreite	4.7 in [12.0 cm]
Produkthöhe	0.7 in [18 mm]
Produktgewicht	1.3 oz [38 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	6.7 in [17.1 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.4 oz [126 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	Gigabit-Ethernet-PCI Express-Karte
	Low Profile-Slotblech
	Anleitung

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

