

Gigabit Ethernet PCI Express Low Profile Netzwerkkarte - PCIe Server NIC Netzwerkadapter

StarTech ID: *ST1000SPEX2L*



Die Low Profile-PCIe-Gigabit-Netzwerkkarte ST1000SPEX2L ergänzt einen PCI Express-fähigen Client, Server oder Workstation um einen 10/100/1000-Mbit/s-kompatiblen RJ45-Ethernet-Port und bietet somit eine Zusatz- 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 effektive Netzwerkleistung.

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

Mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für die gesamte Lebensdauer des Geräts.

Anwendungen

- Rüsten Sie von 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)

Technische Spezifikationen

Warranty	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Low Profile (SP-Slotblech mitgeliefert)
Industrienormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab
Chipset-ID	Realtek RTL8111E
Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1
Externe Ports	1 - RJ-45
Max. Datenübertragungsrate	1000 Mbit/s
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Unterstützte Protokolle	CSMA/CD
Betriebssystemkompatibilität	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), 2000 Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS® 10.x (Intel based, tested up to 10.9) Linux 2.4.x and later (Tested up to 3.5)
System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer PCI Express-Erweiterungskartensteckplatz
Produktlänge	70 mm [2.8 in]
Produktbreite	18 mm [0.7 in]
Produkthöhe	49 mm [1.9 in]
Produktgewicht	30 g [1.1 oz]
LED-Anzeiger	1 - Gigabiterkennung (Gelb)
LED-Anzeiger	1 - Verbindung/Aktivität (grün)
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
Versandgewicht (Verpackung)	127 g [4.5 oz]
Im Paket enthalten	1 - Gigabit-Ethernet-PCI Express-Karte
Im Paket enthalten	1 - Standard-Profil-Slotblech
Im Paket enthalten	1 - Treiber-CD
Im Paket enthalten	1 - Anleitung

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

