

## 2 Port Low Profile PCI Express Gigabit Ethernet Netzwerkkarte - PCIe Server Adapter

Produkt-ID: ST1000SPEXD3



Mit der PCI Express Dual Port-Gigabit-Server-Netzwerkkarte (PCIe NIC) ST1000SPEXD3 können Sie einem Client, einem Server oder einer Workstation über einen einzigen PCI Express-Steckplatz zwei Gigabit-Ethernet-Ports hinzufügen. Jeder Port bietet 10/100/1000 Mbit/s Ethernet und ist vollständig mit den IEEE 802.3/u/ab-Standards kompatibel.

Die 2-Port-Ethernet-Karte ist für jedes standardmäßige PCI Express-fähige System geeignet, unterstützt Vollduplex-Datenflusssteuerung für maximale Datenübertragungsraten von bis zu 2000 Mbit/s. Diese duale NIC-Lösung in einer einzigen Karte ist hervorragend für die Einrichtung von Hostkonfigurationen mit zwei oder mehreren Standorten geeignet und bietet zusätzliche Sicherheit für Unternehmensnetzwerke.

Der Dual-Port-Serveradapter entspricht dem PCIe 2.0-Standard und unterstützt Jumbo Frames und 802.1q VLAN-Tagging ebenso wie Wake-on-LAN (WOL). Der Adapter wird mit einem optionalen Low Profile-Slotblech geliefert, das für die Installation in ein Standard- oder Low Profile-Computergehäuse verwendet werden kann.

Ausgestattet mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung.

### Zertifikate Berichte und Kompatibilität

### Anwendungen

- Ideal für VM-Umgebungen mit mehreren Betriebssystemen, für die gemeinsam genutzte oder dedizierte NICs erforderlich sind

- Stellen Sie redundante Konnektivität bereit, um ununterbrochene Netzwerkverbindung zu gewährleisten.
- Konfigurieren Sie ein Proxy- oder Gateway-System mit zwei Standorten für eine zusätzliche Sicherheitsebene
- Speziell konzipiert für Desktop-PC-Clients, Server und Workstations mit wenigen freien PCI Express-Steckplätzen

## Merkmale

- Zwei 10/100/1000 Mbit/s-kompatible RJ-45 Ethernet-Ports
- Jumbo Frame-Unterstützung bis zu 9 KB
- Kompatibel mit PCI Express Base Specification 2.0 (abwärts kompatibel mit 1.0a/1.1)
- Realtek RTL8111 Rev. E-Chipsatz bietet bessere Kompatibilität mit Intel® Series 6-Chips
- Entspricht den Normen IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab und unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding und IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control.
- Unterstützt Microsoft NDIS5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP) und Large send Offload.
- Unterstützung von Wake-on-LAN/Remote Wake-up
- Standardprofil-Slotblech vormontiert, Low Profile-/Halbhöhen-Slotblech im Lieferumfang
- Unterstützt Pair Swap/Polarity/Skew Correction
- RJ45-Anschlüsse aus Metall

---

## Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	2
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Integriert auf Karte
Industrienormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

PCI Express Base Specification 2.0

Chipset-ID	Realtek - RTL8111E PLX - PEX8608
------------	-------------------------------------

---

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	2000 Mbit/s (Halbduplex), 1000 Mbit/s (Vollduplex)
Größe des Zwischenspeichers	48 KB
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Unterstützte Protokolle	IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding and IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control

---

Steckverbinder

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

---

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 11, 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), 2000  Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003  Mac OS 10.4 bis 10.10  Linux
------------------------------	---

---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer PCI Express-Steckplatz
--------------------------------	------------------------------------

---

Anzeiger

LED-Anzeiger	Gelb - Gigabit-Modus
--------------	----------------------

Grün - Link/Aktivität

---

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	3.6 in [92 mm]
Produktbreite	0.6 in [16 mm]
Produkthöhe	2.7 in [68 mm]
Produktgewicht	1.9 oz [54 g]

---

Verpackungsinformationen

Package Length	8.9 in [22.5 cm]
Package Width	6.3 in [16 cm]
Package Height	1.6 in [40 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	6.7 oz [190 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	PCIe-Netzwerkkarte
	Low Profile-Slotblech
	Treiber-CD
	Anleitung

---

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

