

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

StarTech ID: *ST1000SPEXD4*



Mit der PCI Express Dual Port-Gigabit-Netzwerkkarte ST1000SPEXD4 können Sie einem Client, einem Server oder einer Workstation über einen einzigen PCI-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 2-Port-NIC 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-/Halbhöhen-Slotblech geliefert, das für die Installation in ein Standard- oder Kompakt-Computergehäuse verwendet werden kann.

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

## 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
- Bis zu 9K Jumbo Frame-Unterstützung
- Kompatibel mit PCI Express Base Specification 2.0 (abwärts kompatibel mit 1.0a/1.1)
- 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

Technische Spezifikationen

Warranty	2 Years
Bustyp	PCI Express
Chipset-ID	Realtek - RTL8111E Asmedia - ASM1182E
Industrienormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Industrienormen	PCI Express Base Specification 2.0
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Integriert auf Karte
Ports	2
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Max. Datenübertragungsrate	2000 Mbit/s (Halbduplex), 1000 Mbit/s (Vollduplex)
Unterstützte Protokolle	IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding and IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control
Externe Ports	2 - 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 10.4 to 10.10 Linux 2.4.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer PCI Express-Steckplatz
LED-Anzeiger	2 - Gelb - Gigabit-Modus
LED-Anzeiger	2 - Grün - Link/Aktivität
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	18 mm [0.7 in]
Produktgewicht	51 g [1.8 oz]
Produkthöhe	120 mm [4.7 in]
Produktlänge	92.6 mm [3.6 in]

Versandgewicht (Verpackung)	133 g [4.7 oz]
Im Paket enthalten	1 - PCIe-Netzwerkkarte
Im Paket enthalten	1 - Low Profile-Slotblech
Im Paket enthalten	1 - Treiber-CD
Im Paket enthalten	1 - Anleitung

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

