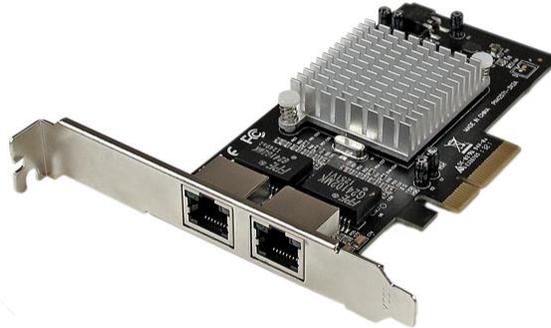


## 2 Port PCI Express Gigabit Ethernet Netzwerkkarte - PCIe Server Adapter

Produkt-ID: ST2000SPEXI



Mit der PCI Express Dual Port Gigabit-Netzwerkkarte ST2000SPEXI können Sie zwei Gigabit-Ethernet-Ports über einen einzigen, vier Lane (x4 oder höher) PCI Express-Steckplatz zu einem Desktopcomputer hinzufügen. Jeder Port ist für 10/100/1000 Mbit/s-Auto-Negotiation vollständig mit IEEE 802.3/u/ab-Standards kompatibel.

Diese 2-Port-GbE-Netzwerkkarte basiert auf dem Hochleistungs-Intel® I350-Chipsatz, der verschiedene erweiterte Treiberoptionen, einschließlich Unterstützung für IEEE 802.3ad Link Aggregation/Teaming, bietet, sodass Sie Ihrem System zusätzliche Bandbreite hinzufügen können. Unterstützung für Jumbo Frames, Full Duplex-Betrieb und 802.1q VLAN Tagging hilft auch bei der Schaffung einer effizienten Netzwerkkonfiguration.

Mit dieser Dual-Port-Netzwerkkarte, die auch für Virtualisierungsanwendungen (überprüfen Sie die VM-Software auf Chipsatz-Kompatibilität) oder Einrichten einer Dual-Host-Konfiguration nützlich ist, können Sie mehrere komplexe Netzwerkszenarien bedienen, um Ihren geschäftlichen Anforderungen gerecht zu werden. Für zusätzliche Vielseitigkeit ist die Controller-Karte mit einem Standardprofil-Slotblech ausgestattet und wird mit einem Low Profile/Halbhöhen-Slotblech für die Installation in kompakten Computern geliefert.

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

### 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
- Unterstützung von Wake-on-LAN/Remote Wake-up
- Standardprofil-Slotblech vormontiert, Low Profile-/Halbhöhen-Slotblech im Lieferumfang
- Entspricht den Normen IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab und IEEE 802.3ad (Link Aggregation) und unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging
- Unterstützt Checksum Offload (IP, TCP, UDP), Transmit Segmentation Offload (TCP, UDP) und Large Send Offload
- Kompatibel mit PCI Express Base Specification 2.1 (abwärts kompatibel mit 1.0a/1.1)
- Vieradriges (x4) PCI Express, kompatibel mit x4, x8 und x16 PCIe-Steckplätzen
- Unterstützt Intel® Virtualization Technology (VT-c, VMDq, SR-IOV)
- Team-Unterstützung

---

## Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Ports	2
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)

Portart	Integriert auf Karte
Industrienormen	PCI Express Base Spezifikation 2.1 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Chipset-ID	Intel - I350-AM2

---

#### Leistung

Max. Datenübertragungsraten	2000 Mbit/s (Halbduplex), 1000 Mbit/s (Vollduplex)
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Ja
MTBF	432.400 Stunden
Unterstützte Protokolle	IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync) / 802.1AS, IEEE 802.1q (VLAN tagging)

---

#### Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	PCI Express x4
Externe Ports	RJ-45

---

#### Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux 2.4.x bis 4.11.x <i>nur LTS-Versionen</i>
------------------------------	---

---

#### Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer PCI Express-Steckplatz, x4 oder höher (x8, x16)
--------------------------------	---

---

Anzeiger

LED-Anzeiger	Link/Aktivität
	10/100/1000 Mbit/s-Anzeige

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	5 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische  
Eigenschaften

Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	2.6 in [67 mm]
Produktbreite	0.7 in [19 mm]
Produkthöhe	4.8 in [12.1 cm]
Produktgewicht	2.8 oz [80 g]

Verpackungsin-  
formationen

Package Length	5.7 in [14.4 cm]
Package Width	6.8 in [17.2 cm]
Package Height	1.1 in [29 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.8 oz [165 g]

Verpackungsin-  
halt

Im Paket enthalten	Treiber-CD
	Anleitung
	Low Profile-Slotblech
	2-Port-Netzwerkkarte

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