

## 4 Port PCI Express Gigabit Ethernet Netzwerkkarte - Intel I350 NIC

StarTech ID: ST4000SPEXI



Eine zuverlässige und kostengünstige Lösung wenn Sie vier leistungsfähige Gigabit Ethernet-Ports zu Ihrem Server oder Desktopcomputer über einen PCI Express-Steckplatz hinzufügen wollen.

### Zuverlässige Netzwerkkonnektivität mit hoher Leistung

Diese Gigabit Ethernet-Netzwerkkarte ist mit dem Intel® I350-AM4-Chipsatz ausgestattet, der für die Leistung und verbesserten Funktionen entwickelt wurde, die Sie für zuverlässige Netzwerkverbindungen mit Server oder Computer benötigen. Der Intel-Chip bietet eine Reihe von erweiterten Treiberoptionen, einschließlich Unterstützung für IEEE 802.3ad-Link Aggregation/Teaming, sodass Sie Ihrem System weitere Bandbreite hinzufügen können.

Die Netzwerkkarte ist mit IEEE 802.3u/ab kompatibel und bietet volle Unterstützung für leistungsfähige, Vierkanal-Netzwerkfunktion und maximalen Durchsatz von bis zu 1000 Mbit/s in jede Richtung (insgesamt 2000 Mbit/s) - bis zu zehn mal so schnell wie 10/100-Ethernet.

### Kostengünstiger Zugriff auf mehrere Netzwerke

Die Quad-Port-Gigabit-Netzwerkkarte erleichtert den Zugriff auf mehrere Netzwerke. Sie ist eine kostengünstige Lösung für IT-Profis in Regierungs-, Bildungs-, Unternehmens-, Medizin- oder Geschäftsumgebungen, wo Zugriff auf mehrere Netzwerke von verschiedenen Workstations aus benötigt wird. Die Serveradapterkarte bietet vier redundante, unabhängige Gigabit Ethernet-Ports und unterstützt erweiterte Funktionen wie Jumbo Frames und VLAN Tagging.

### Mehr Vielseitigkeit und Effizienz

Diese vielseitige PCIe-Gigabit-NIC ist kompatibel mit einer Vielzahl von Betriebssystemen und geeignet für viele Geschäfts- und Unternehmensanwendungen, einschließlich virtualisierter Umgebungen mit mehreren Betriebssystemen, in denen mehrere gemeinsam genutzte oder dedizierte NICs benötigt werden. Die 4-Port-

Gigabit-Netzwerkkarte ist mit der Intel® Virtualization Technology for Connectivity (Intel® VT-c) ausgestattet, wodurch die Systemlatenz reduziert und der Netzwerkdurchsatz verbessert wird. Vier dedizierte Ports ermöglichen die Optimierung der Netzwerkeffizienz Ihrer virtualisierten Server und sorgen für ein flexibleres Rechenzentrum.

Dank Dual-Profil-Bauweise lässt sich diese PCI Express-Netzwerkkarte unabhängig vom Formfaktor ganz einfach in eine Vielzahl von Computer-/Servergehäusen installieren. Die Karte ist mit einem Full Profile-Slotblech ausgestattet und wird zusammen mit einem Low Profile/Halbhöhen-Slotblech geliefert, das Sie bei Bedarf verwenden können.

Die ST4000SPEXI wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

### Anwendungen

- Einfacher Zugriff auf mehrere Netzwerke, ideal für Anwendungen in den Bereichen Regierung, Bildung, Gesundheitswesen, Unternehmen oder sonstige High End-Server
- Fügen Sie einer Workstation oder einem Server mehr Netzwerk-Ports hinzu für Redundanz oder Virtualisierung
- Ideal für Desktop-PC-Clients, Server und Workstations mit wenigen freien PCI Express-Steckplätzen
- Eine effektive Ersatz-Ethernet-Netzwerkkarte für ältere Geräte

### Merkmale

- Fügen Sie einem Client, Server oder Desktop über einen PCIe-Steckplatz vier 10/100/1000 RJ-45-Ethernet-Ports hinzu
- Intel I350-AM4-Chipsatz mit Intel® Virtualization Technology for Connectivity
- PXE-Netzwerk-Boot
- Vollständig konform mit IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Unterstützung für Auto MDIX
- Unterstützung für Auto Negotiation
- Unterstützung für Wake-on-LAN
- Bis zu 9K Jumbo Frame-Unterstützung
- IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN-Tagging
- Full- oder Low Profile-Installation (LP-Slotblech im Lieferumfang)
- Full Duplex-Unterstützung

Technische Spezifikationen

Warranty	2 Years
Bustyp	PCI Express
Chipset-ID	Intel I350-AM4
Industrienormen	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Industrienormen	IEEE 802.1Q VLAN Tagging
Industrienormen	IEEE 802.3x Full Duplex-Datenflusssteuerung
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Ports	4
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Max. Datenübertragungsrate	2000 Mbit/s (Vollduplex)
Unterstützte Protokolle	IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync)
Steckverbindertyp(en)	4 - PCI Express x4
Steckverbindertyp(en)	4 - RJ-45
Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2 Linux 2.4.x to 4.4.x <i>LTS versions only</i>
Hinweis	Creating Intel® ANS teams and VLANs on Microsoft Windows® 10 is currently not supported. As a result, when created, teams and VLANs do not pass traffic. We expect that ANS will be supported on Microsoft Windows 10 client in a future release.
System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer PCI Express-Steckplatz, x4 oder höher (x8, x16)
LED-Anzeiger	4 - 100/1000-Mbit/s-Anzeige
LED-Anzeiger	4 - Link/Aktivität
Stromverbrauch	4.4W
Betriebstemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Feuchtigkeit	20% bis 80% Relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Farbe	Schwarz
Produktbreite	18 mm [0.7 in]
Produktgewicht	95 g [3.4 oz]
Produkthöhe	120 mm [4.7 in]

Produktlänge	132 mm [5.2 in]
Versandgewicht (Verpackung)	168 g [5.9 oz]
Im Paket enthalten	1 - 4-Port-Netzwerkkarte
Im Paket enthalten	1 - Low Profile-Slotblech
Im Paket enthalten	1 - Anleitung

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

