

4 Port PCIe Gigabit Netzwerkkarte

StarTech ID: ST1000SPEX43



Nun können Sie Ihrem Client, Server oder Arbeitsplatz über nur einen PCI Express-Steckplatz vier separate Gigabit-Netzwerkanschlüsse hinzufügen, um ohne Überziehung Ihres Budgets Konnektivität mit mehreren Netzwerken zu ermöglichen.

Zuverlässige Konnektivität mit mehreren Netzwerken

Diese 4-Port-Netzwerkkarte bietet leistungsfähige Konnektivität für Ihr Unternehmen oder Ihre Amtsumgebung mit Unterstützung für leistungsfähige 4-Kanal-Netzwerke und maximalen Durchsatz von bis zu 1000 Mbit/s in jeder Richtung (2000 Mbit/s insgesamt). Die Netzwerkadapterkarte ist mit dem Realtek RTL8111G-Chipsatz ausgestattet, der für die Leistung und verbesserten Funktionen entwickelt wurde, die Sie für zuverlässige Netzwerkverbindungen mit Server oder Computer benötigen.

Eine vielseitige und kostengünstige Lösung

Diese vielseitige Vier-Port-Netzwerkkarte ist für viele Unternehmensanwendungen geeignet, für die eine Aufrüstung von Servern oder Workstation benötigt wird, dank funktionsreicher Gigabit-Netzwerkfunktion mit vier unabhängigen Anschlüssen. Diese kostengünstige PCIe Gigabit-NIC ist mit einer Vielzahl von Betriebssystemen kompatibel und für viele SMB- und Enterprise-Anwendungen, z. B. virtualisierte Umgebungen mit mehreren NICs, geeignet (überprüfen Sie die VM-Software auf Chipsatz-Kompatibilität).

Die ST1000SPEX43 wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Hardware-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Anwendungen

- Bietet gleichzeitigen Zugang zu mehreren Netzwerken für Desktop-PC-Clients, Server und Arbeitsplätze mit einer begrenzten Anzahl von freien PCI Express-Steckplätzen
- Maximiert die Anzahl von RJ45-Anschlüssen innerhalb eines Systems oder von High End-Arbeitsplätzen und Servern
- Ideal für VM-Umgebungen mit mehreren Betriebssystemen, für die gemeinsam genutzte oder dedizierte NICs erforderlich sind
- Bietet redundante Konnektivität für ununterbrochene Netzwerkverbindung

Merkmale

- Fügen Sie vier unabhängige Gigabit RJ45-Anschlüsse hinzu, um mehrere Netzwerke für Arbeitsplätze und Server mit hoher Bandbreite anzuschließen
- Realtek RTL8111G-Chipsatz für zuverlässige Leistung
- Unterstützt Vollduplex Flow Control
- Unterstützung von Wake-on-LAN und Remote Wake-up
- Vollständig konform mit IEEE 802.3-, IEEE 802.3u-, IEEE 802.3ab-Netzwerken
- Unterstützt Autonegotiation mit Next-Page-Kapazität
- Crossover-Erkennung und Auto-Korrektur (Auto MDIX)
- Bis zu 9K Jumbo Frame-Unterstützung
- Unterstützung für IEEE 802.1Q VLAN Tagging und IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding
- Unterstützung für Microsoft NDIS5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP) und Large Send Offload

Technische Spezifikationen

Warranty	2 Years
Bustyp	PCI Express
Chipset-ID	Realtek RTL8111G
Industrienormen	Entspricht den Normen IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Kartentyp	Standard Profile
Ports	4
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 (Vollduplex)
Externe Ports	4 - RJ-45 Buchse
Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x4 Stecker
Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2012 Linux Kernel 2.4.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer PCI Express-Steckplatz, x4 oder höher (x8, x16)
LED-Anzeiger	4 - Link
LED-Anzeiger	4 - Aktivität
Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Feuchtigkeit	5% bis 95% Relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Farbe	Gelb
Produktbreite	120 mm [4.7 in]
Produktgewicht	100 g [3.5 oz]
Produkthöhe	18 mm [0.7 in]
Produktlänge	138 mm [5.4 in]
Versandgewicht (Verpackung)	180 g [6.4 oz]
Im Paket enthalten	1 - PCIe-Gigabit-Netzwerkkarte - 4 Port

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

