

4 Port PCIe Gigabit Netzwerkkarte

Produkt-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.

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 RTL8111H-Chipsatz ausgestattet, der für die Leistung und verbesserten Funktionen entwickelt wurde, die Sie für zuverlässige Netzwerkverbindungen mit Server oder Computer benötigen.

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).

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



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 RTL8111H-Chipsatz für zuverlässige Leistung
- Unterstützt Vollduplex Flow Control
- 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

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	4
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile
Industrienormen	Entspricht den Normen IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE

802.3ab

Chipset-ID Realtek - RTL8111H

Leistung

Max. Datenübertragungsrate 2000 Mbit/s (Vollduplex)

Kompatible Netzwerke 10/100/1000 Mbps

Auto MDIX Ja

Full Duplex-Unterstützung Ja

Jumbo Frame Support 9K max.

Promiscuous Mode Ja

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en) 1 - PCI Express x4

Externe Ports 4 - RJ-45

Software

Betriebssystemkompatibilität Windows® XP, 7, 8, 8.1, 10, 11
Windows Server® 2003, 2012, 2016, 2019
Linux Kernel 2.4.x und höher - Nur LTS Versionen

Spezielle Hinweise/Anforderungen

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

Anzeiger

LED-Anzeiger 4 - Link
4 - Aktivität

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0°C to 55°C (32°F to 131°F)

Lagertemperatur -40°C to 75°C (-40°F to 167°F)

Feuchtigkeit 5% bis 95% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Gelb
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	5.4 in [13.8 cm]
Produktbreite	4.7 in [12.0 cm]
Produkthöhe	0.7 in [1.8 cm]
Produktgewicht	3.4 oz [95.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.3 in [21.0 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.5 cm]
Pakethöhe	1.6 in [4.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	6.6 oz [188.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - PCIe-Gigabit-Netzwerkkarte - 4 Port
--------------------	---

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