

## 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<br>Windows Server® 2003, 2012, 2016, 2019<br>Linux Kernel 2.4.x und höher - <i>Nur LTS Versionen</i> |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Spezielle Hinweise/Anforderungen

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

#### Anzeiger

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| LED-Anzeiger | 4 - Link<br>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                  | 8.1 in [20.6 cm] |
| Paketbreite                 | 5.7 in [14.6 cm] |
| Pakethöhe                   | 1.6 in [4.0 cm]  |
| Versandgewicht (Verpackung) | 6.4 oz [182.0 g] |

---

#### Verpackungsinhalt

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

---

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