

## 4-Poort PCI Express gigabit netwerk adapter kaart - Quad Port PCIe Gigabit NIC

Productcode: ST1000SPEX43



Nu kunt u vier aparte gigabit netwerkpoorten toevoegen aan uw client, server of werkstation via slechts één PCI Express-sleuf, voor aansluiting op meerdere netwerken zonder aanslag op uw budget.

Deze 4-poorts netwerkkaart biedt krachtige connectiviteit voor uw bedrijfs- of overheidsomgeving, met ondersteuning van krachtige, 4-kanaals netwerken en een maximale throughput tot 1000 Mbps in elke richting (2000 Mbps in totaal). De netwerkadapterkaart is uitgerust met de Realtek RTL8111G chipset, die is ontworpen voor de kracht en verbeterde mogelijkheden die u nodig hebt voor betrouwbare netwerkverbindingen met uw server of computer.

Deze veelzijdige 4-poorts netwerkkaart is geschikt voor vele bedrijfsapplicaties die upgrades van servers of werkstations vereisen, waardoor het multifunctioneel gigabit netwerken met vier onafhankelijke poorten wordt toegevoegd. Deze voordelige PCIe gigabit NIC is compatibel met een breed scala van besturingssystemen en is geschikt voor vele SMB- en Enterprise-applicaties zoals gevirtualiseerde omgevingen die meerdere NIC's vereisen (controleer uw VM-software voor compatibiliteit van de chipset).

De ST1000SPEX43 wordt gedekt door een tweejarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit

### Toepassingen

- Biedt gelijktijdige toegang tot meerdere netwerken voor desktop pc-clients, servers en werkstations met beperkt beschikbare PCI Express-sleuven

- Maximaliseert het aantal RJ45-poorten binnen een systeem of van high-end werkstations en servers
- Ideaal voor VM-omgevingen met meerdere besturingssystemen die gedeelde of speciale NIC's vereisen
- Biedt redundante connectiviteit om een ononderbroken netwerkverbinding te garanderen

## Eigenschappen

- Voeg vier onafhankelijke gigabit RJ45-poorten toe om meerdere netwerken voor werkstations en servers met hoge bandbreedte aan te sluiten
- Realtek RTL8111G chipset voor betrouwbare prestaties
- Ondersteunt full-duplex flow control
- Volledig compliant met IEEE 802,3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab netwerken
- Ondersteunt autonegotiation met next-page capaciteit
- Crossover-detectie en autocorrectie (Auto-MDIX)
- Tot 9K Jumbo Frame ondersteuning
- Ondersteuning van IEEE 802.1Q VLAN tagging en IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding
- Ondersteunt Microsoft NDIS5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP) en Large Send Offload

---

### Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	4
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard
Industriestandaarden	Voldoet aan IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Chipsetcode	Realtek - RTL8111G

---

### Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	2000 Mbps (full-duplex)
-----------------------------	-------------------------



Compatibele netwerken 10/100/1000 Mbps

Auto MDIX Ja

Full duplex ondersteuning Ja

Jumbo Frame Support 9K max.

Promiscuous Mode Ja

---

#### Connector(en)

Type connector(en) PCI Express x4

Externe poorten RJ-45

---

#### Software

Besturingssystemen Windows® XP, 7, 8, 8.1, 10  
Windows Server® 2003, 2012, 2016, 2019  
Linux Kernel 2.4.x tot 4.11.x <i>Alleen LTS-versies</i>

---

#### Speciale opmerkingen / vereisten

System- en kabelvereisten Beschikbare PCI Express x4 of hoger (x8, x16) sleuf

---

#### Indicatoren

LED-indicatoren Verbinding  
Activiteit

---

#### Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur 0°C to 55°C (32°F to 131°F)  
Opslagtemperatuur -40°C to 75°C (-40°F to 167°F)  
Vochtigheid 5% - 95% rel. luchtvochtigheid

---

#### Fysieke eigenschappen

Kleur Geel



Type behuizing	Staal
Lengte product	5.4 in [13.8 cm]
Breedte product	4.7 in [12 cm]
Hoogte product	0.7 in [18 mm]
Gewicht product	3.4 oz [95 g]

---

Verpakkingsinformatie

Package Length	5.7 in [14.5 cm]
Package Width	8.2 in [20.9 cm]
Package Height	1.6 in [40 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	6.5 oz [184 g]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	PCIe gigabit netwerkkaart - 4-poorts
-------------	--------------------------------------

---

\* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.

