

## 1-poort PCI Express PCIe gigabit netwerkserver NIC-kaart - dubbelprofiel

Productcode: ST1000SPEX2



De ST1000SPEX2 PCIe Gigabit Ethernet-netwerkkaart voegt een 10/100/1000 Mbps compatibele RJ45 Ethernetpoort toe aan een PCI Express-voorbereide client, server of werkstation, en biedt zo een handige aanvullende of vervangende netwerkinterface.

Deze veelzijdige Gigabit NIC/serveradapter, die voldoet aan IEEE 802.3/u/ab-standaards en 9K Jumbo Frames, VLAN tagging en Wake on LAN (WOL) ondersteunt, levert zeer betrouwbare prestaties.

Bovendien worden bij de kaart zowel full-profile als low-profile/halfhoge installatiesteunen meegeleverd, geschikt voor vele verschillende computer-/serverchassis, ongeacht de formfactor.

De ST1000SPEX2-netwerkkaart wordt gedekt door een StarTech.com tweejarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit

### Toepassingen

- Upgrade 10/100 Ethernet-capaciteit naar gigabit-capaciteit
- Voeg een Ethernetpoort toe aan een werkstation of servercomputer, voor redundantie of overbrugging
- Voeg netwerkfunctionaliteit toe aan een ouder systeem zonder Ethernet-poort

### Eigenschappen

- Een enkele RJ45 Ethernet-poort met 10/100/1000 Mbit/s
- Gigabit detectie- en Link/Activity-LED-indicators
- Voldoet aan alle eisen van IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x en IEEE 802.3ab
- Ondersteunt IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding en IEEE 802.3x full-duplex Flow Control
- Ondersteuning voor Jumbo Frames
- Full en half duplex-ondersteuning
- Ondersteuning voor Wake-on-LAN
- Crossover Detection en Auto-Correction (Auto MDI/MDI-X)
- Inclusief low profile / half-height montagebracket

---

#### Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Industriestandaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab
Chipsetcode	Realtek - RTL8111

---

#### Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	1000 Mbit/s
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.

	Promiscuous Mode	Ja
	MTBF	376,212 Hours
	Ondersteunde protocollen	CSMA/CD
<hr/>		
Connector(en)		
	Type connector(en)	PCI Express x1
	Externe poorten	RJ-45
<hr/>		
Software		
	Besturingssystemen	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10  Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019  Mac OS X® 10.6 tot 10.9 Linux 2.4.x tot 4.11.x <i>Alleen LTS-versies</i>
<hr/>		
Speciale opmerkingen / vereisten		
	Systeem- en kabelvereisten	Beschikbare PCI Express-uitbreidingskaartsleuf
<hr/>		
Indicatoren		
	LED-indicatoren	Gigabit Detect (geel)  Verbinding/activiteit (groen)
<hr/>		
Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Opslagtemperatuur	0°C to 100°C (32°F to 212°F)
	Vochtigheid	10% - 90% rel. luchtvochtigheid
<hr/>		
Fysieke eigenschappen		
	Type behuizing	Staal
	Lengte product	2.7 in [67.9 mm]
	Breedte product	4.7 in [12.0 cm]

Hoogte product	0.7 in [18 mm]
Gewicht product	1.3 oz [38 g]

---

Verpakkingsinformatie

Package Length	6.7 in [17.1 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.4 oz [126 g]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	Gigabit Ethernet PCI Express Kaart
	Low-profile bracket
	Handleiding

---

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

