

## 1-poort PCI Express Gigabit Ethernet NIC Netwerk-adapterkaart

Productcode: ST1000SPEX



Deze PCI Express Gigabit Ethernet Netwerk-adapterkaart biedt een veelzijdige oplossing die het mogelijk maakt servers en desktopcomputers te verbinden met een Gigabit-netwerk via een PCIe-slot, en de volledige Gigabit-capaciteit door de specifieke bandbreedte van de aangesloten PCI Express-bus voor een betrouwbare connectiviteit.

Deze PCIe Gigabit-netwerkkkaart is volledig compatibel met de 10/100/1000 Mbit/s IEEE 802.3-specificatie en biedt een maximale overdrachtsnelheid van 1000 Mbit/s (bidirectioneel – totaal 2000 Mbit/s) voor een netwerkverbinding met hoge prestaties. Deze adapter biedt ook automatische regeling van de 10/100/1000 Mbit/s overdrachtsnelheid en full-duplex-functionaliteit voor het optimaliseren van de verbindingssnelheid en efficiënte prestaties.

De netwerkadapter is compatibel met Linux, Windows® 2000, XP, XP 64-bit, Server 2003, Server 2003 64-bit, Vista, Vista 64-bit, 7 en 7 64-bit besturingssystemen en wordt geleverd met standaard en low profile brackets met schroefsluiting voor montage in computerbehuizingen met standaard of kleine vormfactor (SFF, micro) en in 1U- en 2U-servers.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit

### Toepassingen

- Voeg een extra Ethernet-poort toe aan een werkstation of server voor redundantie of bridging
- Upgrade de 10/100 Ethernet-poort van een computer naar een poort met 1000 Mbit/s
- Voeg netwerkfunctionaliteit toe aan een ouder systeem zonder Ethernet-poort

## Eigenschappen

- Een enkele RJ45 Ethernet-poort met 10/100/1000 Mbit/s
- LED-indicatoren voor netwerkverbinding / -verkeer en 10/100/1000 Mbit/s
- Volledig compatibel met IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x en IEEE 802.3ab
- 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 montagebracket

---

### Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Chipsetcode	Realtek - RTL8111DL

---

### Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	1000 Mbit/s
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Ondersteunde protocollen	CSMA/CD

---

### Connector(en)



Type connector(en)	PCI Express x1
Externe poorten	RJ-45

---

#### Software

Besturingssystemen	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), 2000  Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003(32/64)  Mac OS® 10.4 and up (Intel based - Tested up to 10.9)  Linux
--------------------	---

---

#### Indicatoren

LED-indicatoren	100 Mbit verbinding/activiteit LED (groen)Gigabit verbinding/activiteit LED (groen)
-----------------	---

---

#### Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0 degrees Celcius to 50 degrees Celcius
Opslagtemperatuur	20 degrees Celcius to 70 degrees Celcius

---

#### Fysieke eigenschappen

Lengte product	4.7 in [12 cm]
Breedte product	0.8 in [21 mm]
Hoogte product	3.6 in [92.5 mm]
Gewicht product	1.4 oz [40 g]

---

#### Verpakkingsinformatie

Package Length	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.5 in [14 cm]
Package Height	1.2 in [30 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.3 oz [122 g]

---

#### Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	Gigabit Ethernet PCI Express Kaart
-------------	------------------------------------



Low-profile bracket

Driver-CD

Handleiding

---

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

