

## 4 poorts gigabit ethernet netwerkkaart - PCI Express - Intel 1350 NIC

StarTech ID: ST4000SPEXI



Hier is een betrouwbare en voordelige manier om vier krachtige gigabit Ethernetpoorten toe te voegen aan uw server of desktopcomputer, via één PCI Express-sleuf.

### Betrouwbare en high-performance netwerkverbinding

Deze Gigabit Ethernet netwerkkaart maakt gebruik van de Intel® I350-AM4 chipset, die is ontworpen voor de kracht, prestatie en verbeterde mogelijkheden die u nodig hebt voor betrouwbare netwerkverbindingen met uw server of computer. De Intel chip biedt een aantal geavanceerde driveropties waaronder IEEE 802.3ad linkaggregatie/teamingondersteuning, waardoor u extra bandbreedte aan uw systeem kunt toevoegen.

De netwerkkaart voldoet aan IEEE 802.3/u/ab specificaties en biedt volledige ondersteuning voor high-performance 4-kanaals netwerken en een maximale doorvoercapaciteit tot 1000 Mbps in elke richting (2000 Mbps in total) - tot tien keer sneller dan 10/100 Ethernet.

### Voordelige toegang tot meerdere netwerken

Met de 4-poorts gigabit netwerkkaart hebt u eenvoudig toegang tot meerdere netwerken. Het biedt een voordelige oplossing voor IT-professionals bij overheidsinstanties, opleidingsinstellingen, bedrijven, zorgverleners of bedrijfsomgevingen waar toegang tot meerdere netwerken vanaf talrijke werkstations nodig is. De serveradapterkaart biedt u vier redundante, onafhankelijke gigabit Ethernetpoorten en ondersteunt geavanceerde functies zoals Jumbo Frames en VLAN Tagging.

### Verbeterde veelzijdigheid en efficiency

Deze veelzijdige PCIe Gigabit NIC is compatibel met een breed scala van besturingssystemen en is geschikt voor vele zakelijke en bedrijfsapplicaties, inclusief gevirtualiseerde omgevingen met meerdere besturingssystemen, die meerdere gedeelde of speciale NIC's vereisen. De 4-poorts gigabit netwerkkaart is uitgerust met Intel® Virtualization Technology for Connectivity (Intel® VT-c), die systeematentie vermindert en

de doorvoercapaciteit van netwerken verbetert. De vier speciale poorten bieden u de mogelijkheid netwerkefficiency van uw gevirtualiseerde server te maximaliseren en een alerter datacentrum te creëren.

Met een dubbel profielformaat kan de PCI Express netwerkkaart gemakkelijk worden geïnstalleerd in een breed scala van computers/serverchassis, ongeacht de vormfactor. De kaart wordt geleverd met een volledige steun, terwijl een low profile/halfhoge installatiesteun wordt meegeleverd in het geval u deze nodig hebt.

De ST4000SPEXI wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

### Applications

- Gemakkelijk toegang tot meerdere netwerken, ideaal voor overheidsinstanties, opleidingsinstellingen, zorgverleners, bedrijven of andere high-end serverapplicaties
- Voeg meer netwerkpoorten toe aan een werkstation of server, voor redundantie of virtualisatie
- Ideaal voor desktop pc-cliënten, servers en werkstations met weinig beschikbare PCI Express-sleuven
- Een effectieve vervangende Ethernet netwerkkaart voor oudere apparatuur

### Features

- Voeg vier 10/100/1000 RJ-45 Ethernetpoorten toe aan een client, server of desktop via één PCIe-sleuf
- Intel I350-AM4 chipset met Intel® Virtualization Technology for Connectivity
- PXE netwerk boot
- Voldoet aan alle IEEE 802.3, IEEE 802.3u en IEEE 802.3ab specificaties
- Ondersteunt Auto MDIX
- Ondersteunt auto-negotiation
- Ondersteunt Wake-on-LAN
- Tot 9K Jumbo Frame ondersteuning
- IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
- Ondersteunt IEEE 802.1q VLAN Tagging
- Volledig of low-profile installatie (LP-steun meegeleverd)
- Full-duplex ondersteuning

## Technical Specifications

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Warranty                    | 2 Years                                                                                                              |
| Bustype                     | PCI Express                                                                                                          |
| Chipsetcode                 | Intel I350-AM4                                                                                                       |
| Industriestandaarden        | IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T                                                 |
| Industriestandaarden        | IEEE 802.1Q VLAN Tagging                                                                                             |
| Industriestandaarden        | IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control                                                                                 |
| Kaarttype                   | Standaard bracket (incl. low profile bracket)                                                                        |
| Poorten                     | 4                                                                                                                    |
| Auto MDIX                   | Ja                                                                                                                   |
| Full duplex ondersteuning   | Ja                                                                                                                   |
| Jumbo Frame Support         | 9K max.                                                                                                              |
| Maximale overdrachtsnelheid | 2000 Mbps (full-duplex)                                                                                              |
| Type connector(en)          | 4 - PCI Express x4                                                                                                   |
| Type connector(en)          | 4 - RJ-45                                                                                                            |
| Besturingssystemen          | Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64)<br>Windows Server® 2012, 2008 R2,<br>Linux 2.4.x and later (Tested up to 3.5) |
| Breedte product             | 0.7 in [18 mm]                                                                                                       |
| Gewicht product             | 3.4 oz [95 g]                                                                                                        |
| Hoogte product              | 4.7 in [120 mm]                                                                                                      |
| Kleur                       | Zwart                                                                                                                |
| Lengte product              | 5.2 in [132 mm]                                                                                                      |
| LED-indicatoren             | 4 - 100/1000 Mbps indicator                                                                                          |
| LED-indicatoren             | 4 - Verbinding/activiteit                                                                                            |
| Vermogensopname             | 4.4W                                                                                                                 |
| Bedrijfstemperatuur         | 5°C to 50°C (41°F to 122°F)                                                                                          |
| Opslagtemperatuur           | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)                                                                                        |
| Vochtigheid                 | 20% - 80% rel. luchtvochtigheid                                                                                      |
| Verzendgewicht (verpakt)    | 5.9 oz [168 g]                                                                                                       |
| Meegleverd                  | 1 - 4-poorts netwerkkaart                                                                                            |
| Meegleverd                  | 1 - Low-profile bracket                                                                                              |
| Meegleverd                  | 1 - Handleiding                                                                                                      |

Certifications, Reports and Compatibility

