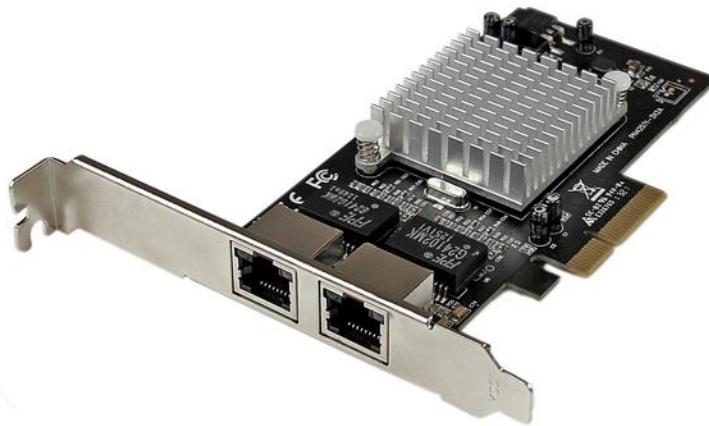


## 2-poorts PCI Express (PCIe x4) gigabit ethernet server netwerk- adapter kaart - Intel i350 NIC

Product ID: ST2000SPEXI



Dankzij de ST2000SPEXI PCI Express 2-poorts gigabitnetwerkkaart kunt u twee gigabit ethernetpoorten op een desktopcomputer aansluiten via een enkelvoudige, vierlaans (x4 of hoger) PCI Express-sleuf. Iedere poort is volledig compatibel met IEEE 802.3/u/ab-normen, voor 10/100/1000 Mbps auto-negotiation.

Deze 2-poorts GbE-netwerkkaart is gebaseerd op de krachtige Intel® I350 chipset, die verschillende geavanceerde driveropties biedt, zoals IEEE 802.3ad linkaggregatie/teamingondersteuning. Hierdoor kunt u uw systeem van extra bandbreedte voorzien. De ondersteuning voor Jumbo Frames, full-duplexgebruik en 802.1q VLAN tagging helpt tevens bij het creëren van een efficiënte netwerkconfiguratie.

Deze 2-poorts netwerkkaart is ook handig voor virtualisatietoepassingen (controleer uw VM-software voor de compatibiliteit van de chipset) of om een dual-homed hostconfiguratie op te zetten. Met deze kaart kunt u verschillende complexe netwerkscenario's opstellen om aan de behoeften van uw bedrijf te voldoen. Voor nog meer veelzijdigheid is de controllerkaart uitgerust met een standard-profile-steun, terwijl een low-profile-/halfhoge steun is meegeleverd voor installatie in kleine-vormfactorcomputers.

Gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

- Ideaal voor VM-omgevingen met meerdere besturingssystemen die gedeelde of speciale NIC's vereisen
- Zorgt voor redundantie in de connectiviteit om een ononderbroken netwerkverbinding zeker te stellen
- Configureer een dual-homed proxy- of gatewaysysteem als extra beveiliging
- Speciaal ontworpen voor desktop pc cliënten, servers en werkstations met weinig beschikbare PCI Express-sleuven

## Eigenschappen

- Twee RJ-45 Ethernet-poorten met 10/100/1000 Mbit/s
- Voldoet volledig aan IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3ad (linkaggregatie) en ondersteunt IEEE 802.1Q VLAN tagging
- Jumbo Frame ondersteuning tot 9k byte
- Teamingondersteuning
- Ondersteunt Checksum Offload (IP, TCP, UDP), Transmit Segmentation Offload (TCP, UDP) en Large Send Offload
- Wake-on-LAN / Remote Wake-up ondersteuning
- Geconfigureerd met standard-profile-steun, low-profile-/halfhoge steun meegeleverd
- Ondersteunt Intel® Virtualisatietechnologie (VT-c, VMDq, SR-IOV)
- Vierbaans (x4) PCI Express compatibel met x4, x8 en x16 PCIe-sleuven
- Compatibel met PCI Express Base Specification 2.1 (achterwaarts compatibel met 1.0a/1.1)

|                                         |                             |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hardware</b>                         | Warranty                    | 2 Years                                                                                                                  |
|                                         | Bus type                    | PCI Express                                                                                                              |
|                                         | Chipsetcode                 | Intel - I350-AM2                                                                                                         |
|                                         | Industriestandaarden        | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab<br>PCI Express basisspecificatie 2.1                                               |
|                                         | Interface                   | RJ45 (gigabit Ethernet)                                                                                                  |
|                                         | Kaarttype                   | Standaard bracket (incl. low profile bracket)                                                                            |
|                                         | Poorten                     | 2                                                                                                                        |
|                                         | Poorttype                   | Geïntegreerd op kaart                                                                                                    |
| <b>Prestaties</b>                       | Auto MDIX                   | Ja                                                                                                                       |
|                                         | Compatibele netwerken       | 10/100/1000 Mbps                                                                                                         |
|                                         | Full duplex ondersteuning   | Ja                                                                                                                       |
|                                         | Jumbo Frame Support         | 9K max.                                                                                                                  |
|                                         | Maximale overdrachtsnelheid | 2000 Mbps (full-duplex), 1000 Mbps (half-duplex)                                                                         |
|                                         | Ondersteunde protocollen    | IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync) /<br>802.1AS, IEEE 802.1q (VLAN tagging)                          |
|                                         | Promiscuous Mode            | Ja                                                                                                                       |
| <b>Connector(en)</b>                    | Externe poorten             | 2 - RJ-45 Vrouwelijk                                                                                                     |
|                                         | Type connector(en)          | 1 - PCI Express x4 Mannelijk                                                                                             |
| <b>Software</b>                         | Besturingssystemen          | Windows® 7, 8, 8.1, 10<br>Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016<br>Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS versions only</i> |
| <b>Speciale opmerkingen / vereisten</b> | Systeem- en kabelvereisten  | Beschikbare PCI Express x4 of hoger (x8, x16) sleuf                                                                      |
| <b>Indicatoren</b>                      | LED-indicatoren             | 2 - 10/100/1000 Mbps Indicator<br>2 - Koppeling/Activiteit                                                               |
|                                         |                             |                                                                                                                          |
| <b>Gebruiksomgeving</b>                 | Bedrijfstemperatuur         | 0°C to 50°C (32°F to 122°F)                                                                                              |
|                                         | Opslagtemperatuur           | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)                                                                                            |
|                                         | Vochtigheid                 | 5% - 85% rel. luchtvochtigheid                                                                                           |
| <b>Fysieke eigenschappen</b>            | Breedte product             | 19 mm [0.7 in]                                                                                                           |
|                                         | Gewicht product             | 80 g [2.8 oz]                                                                                                            |
|                                         | Hoogte product              | 121 mm [4.8 in]                                                                                                          |

|                                 |                          |                           |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|
|                                 | Lengte product           | 67 mm [2.6 in]            |
| <b>Verpakkingsinformatie</b>    | Verzendgewicht (verpakt) | 165 g [5.8 oz]            |
| <b>Wat wordt er meegeleverd</b> | Meegeleverd              | 1 - 2-poorts netwerkkaart |
|                                 |                          | 1 - Low-profile bracket   |
|                                 |                          | 1 - Driver-CD             |
|                                 |                          | 1 - Handleiding           |

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