

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

StarTech ID: ST2000SPEXI



Dankzij de ST2000SPEXI PCI Express 2-poorts gigabitnetwerkkkaart 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/ua-normen, voor 10/100/1000 Mbps auto-negotiation.

Deze 2-poorts GbE-netwerkkkaart 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 netwerkkkaart 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.

Applications

- 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

Features

- 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)

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Bus type	PCI Express
Chipsetcode	Intel - I350-AM2
Industriestandaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Industriestandaarden	PCI Express basisspecificatie 2.1
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Poorten	2
Poorttype	Geïntegreerd op kaart
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) / 802.1AS, IEEE 802.1q (VLAN tagging)
Externe poorten	2 - RJ-45 Vrouwelijk
Type connector(en)	1 - PCI Express x4 Mannelijk
Besturingssystemen	Windows® 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64) Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Linux 2.4.x/ 2.6.x / 3.x (Tested up to 3.5)
Notitie	Momenteel wordt het creëren van Intel® ANS teams en VLAN's op Microsoft Windows® 10 niet ondersteund. Daarom zullen gecreëerde teams en VLAN's geen signalen doorgeven. Wij verwachten dat in een toekomstige release ANS op een Microsoft Windows 10 client zal worden ondersteund.
Systeem- en kabelvereisten	Beschikbare PCI Express x4 of hoger (x8, x16) sleuf
LED-indicatoren	2 - 10/100/1000 Mbps Indicator
LED-indicatoren	2 - Koppeling/Activiteit
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
Breedte product	0.7 in [19 mm]
Gewicht product	2.8 oz [80 g]
Hoogte product	4.8 in [121 mm]
Lengte product	2.6 in [67 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.9 oz [166 g]
Meegeleverd	1 - 2-poorts netwerkkaart
Meegeleverd	1 - Low-profile bracket
Meegeleverd	1 - Driver-CD
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certifications, Reports and Compatibility

