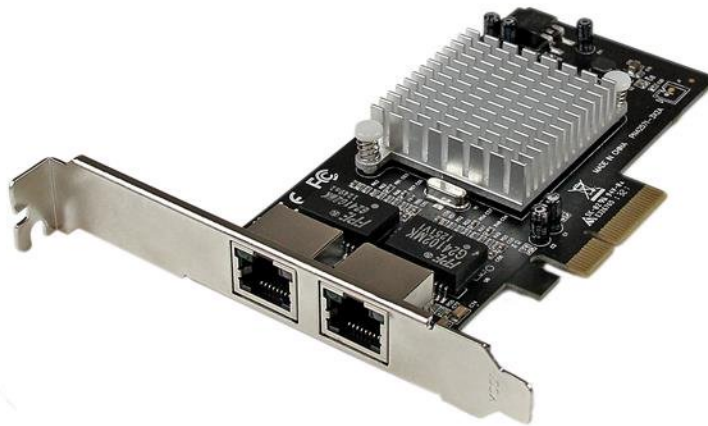


2-poorts PCI Express (PCIe x4) gigabit ethernet server netwerk- adapter kaart - Intel i350 NIC

Product ID: ST2000SPEXI



Dankzij de ST2000SPEXI PCI Express 2-poorts 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/ab-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.

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)

Hardware	Warranty	2 Years
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	Intel - I350-AM2
	Industriestandaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab PCI Express basisspecificatie 2.1
	Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
	Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
	Poorten	2
	Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Prestaties	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)
	MTBF	432.400 uur
	Ondersteunde protocollen	IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync) / 802.1AS, IEEE 802.1q (VLAN tagging)
	Promiscuous Mode	Ja
Connector(en)	Externe poorten	2 - RJ-45 Vrouwelijk
	Type connector(en)	1 - PCI Express x4 Mannelijk
Software	Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux 2.4.x tot 4.11.x <i>Alleen LTS-versies</i>
Speciale opmerkingen / vereisten	Systeem- en kabelvereisten	Beschikbare PCI Express x4 of hoger (x8, x16) sleuf
Indicatoren	LED-indicatoren	2 - 10/100/1000 Mbps Indicator 2 - Koppeling/Activiteit
Gebruiksomgeving	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
Fysieke eigenschappen	Breedte product	19 mm [0.7 in]
	Gewicht product	80 g [2.8 oz]

	Hoogte product	12.1 cm [4.8 in]
	Lengte product	67 mm [2.6 in]
Verpakkingsinformatie	Package Height	29 mm [1.1 in]
	Package Length	14.4 cm [5.7 in]
	Package Width	17.2 cm [6.8 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	165 g [5.8 oz]
Wat wordt er meegeleverd	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.