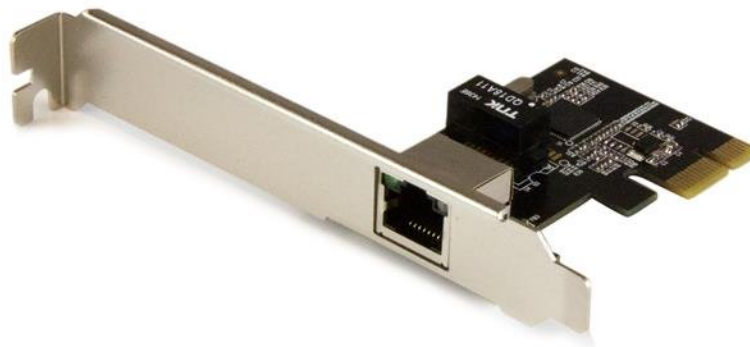


1 poorts gigabit ethernet netwerkkaart - PCI Express - Intel 1210 NIC

Product ID: ST1000SPEXI



Vergroot de prestatie en capaciteiten van uw server of desktopcomputer door een Gigabit Ethernetpoort via een PCI Express sleuf toe te voegen. Deze GbE (Gigabit Ethernet) netwerkkaart vereenvoudigt het maken van een krachtige, voordelige netwerkoplossing.

De prestatie en betrouwbaarheid die u eist van netwerkverbindingen

Deze PCI Express gigabit Ethernet netwerkkaart maakt gebruik van de Intel® I210-AT chipset, die de kracht, prestatie en verbeterde mogelijkheden biedt die u nodig hebt voor betrouwbare netwerkverbindingen met uw server of computer. De GbE netwerkkaart voldoet aan IEEE 802.3/4/ab standards en biedt een effectieve upgrade- of vervangende netwerkpoort met een maximale doorvoercapaciteit tot 1000 Mbps in elke richting (2000 Mbps in totaal) - tot tien keer sneller dan 10/100 Ethernet.

De I210 chipset heeft vele geavanceerde functies om de belasting van het netwerkverkeer beter te regelen en de doorvoercapaciteit en databetrouwbaarheid te verhogen. De chipset ondersteunt ook Audio-Video Bridging (AVB) voor een streng gecontroleerde datastroomsynchronisatie, buffering en resource reservation.

Een veelzijdige en voordelige oplossing

Deze veelzijdige PCIe gigabit NIC is compatibel met een breed scala van besturingssystemen en ideaal voor vele bedrijfsapplicaties die upgrades van servers of werkstations vereisen. Het is een voordelige manier om uw server of computer te upgraden van een 10/100 Ethernetpoort naar een gigabit Ethernetpoort, of om een Ethernetpoort toe te voegen om gebruik te kunnen maken van geavanceerde functies zoals VLAN Tagging, Jumbo Frames, Wake-On-LAN en Auto MDIX.

Eenvoudige installatie

Met een dubbel-profiel design 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 ST1000SPEXI wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Upgrades naar servers of werkstations waarvan de prestaties moeten worden verbeterd, geavanceerde functies moeten worden toegevoegd en voor grotere betrouwbaarheid
- Upgrade een 10/100 Ethernetpoort van uw computer voor GbE netwerkmogelijkheden
- Voeg GbE netwerkmogelijkheden toe aan een ouder systeem zonder Ethernetpoort
- Voeg een extra Ethernet-poort toe aan een workstation of server voor redundantie

Eigenschappen

- Voeg een 10/100/1000 RJ-45 Ethernetpoort toe aan een client, server of desktop via één PCIe-sleuf
- Intel I210-AT chipset
- 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
- Ondersteunt Audio-Video Bridging
- Volledig of low-profile installatie (LP-steun meegeleverd)
- Full-duplex ondersteuning

Hardware	Warranty	2 Years
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	Intel - I210-AT
	Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control
	Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
	Poorten	1
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)
	Ondersteunde protocollen	IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync)
	Promiscuous Mode	Ja
Connector(en)	Type connector(en)	1 - PCI Express x1 Mannelijk 1 - RJ-45 Vrouwelijk
Software	Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 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-uitbreidingskaartsleuf
Indicatoren	LED-indicatoren	1 - 100/1000 Mbps indicator 1 - Verbinding/activiteit
Voeding	Vermogensopname	Max 0.8W
Gebruiksomgeving	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
Fysieke eigenschappen	Breedte product	66 mm [2.6 in]
	Gewicht product	38 g [1.3 oz]
	Hoogte product	1.8 cm [0.7 in]

	Kleur	Zwart
	Lengte product	12 cm [4.7 in]
Verpakkingsinformatie	Package Height	28 mm [1.1 in]
	Package Length	17 cm [6.7 in]
	Package Width	14.2 cm [5.6 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	100 g [3.5 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - 1-poorts netwerkkaart
		1 - Low-profile bracket
		1 - Handleiding

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