

4-Poort PCI Express gigabit netwerk adapter kaart - Quad Port PCIe Gigabit NIC

Product ID: ST1000SPEX43



Nu kunt u vier aparte gigabit netwerkpoorten toevoegen aan uw client, server of werkstation via slechts één PCI Express-sleuf, voor aansluiting op meerdere netwerken zonder aanslag op uw budget.

Betrouwbare verbinding met meerdere netwerken

Deze 4-poorts netwerkkaart biedt krachtige connectiviteit voor uw bedrijfs- of overheidsomgeving, met ondersteuning van krachtige, 4-kanaals netwerken en een maximale throughput tot 1000 Mbps in elke richting (2000 Mbps in totaal). De netwerkadapterkaart is uitgerust met de Realtek RTL8111G chipset, die is ontworpen voor de kracht en verbeterde mogelijkheden die u nodig hebt voor betrouwbare netwerkverbindingen met uw server of computer.

Een veelzijdige en voordelige oplossing

Deze veelzijdige 4-poorts netwerkkaart is geschikt voor vele bedrijfsapplicaties die upgrades van servers of werkstations vereisen, waardoor het multifunctioneel gigabit netwerken met vier onafhankelijke poorten wordt toegevoegd. Deze voordelige PCIe gigabit NIC is compatibel met een breed scala van besturingssystemen en is geschikt voor vele SMB- en Enterprise-applicaties zoals gevirtualiseerde omgevingen die meerdere NIC's vereisen (controleer uw VM-software voor compatibiliteit van de chipset).

De ST1000SPEX43 wordt gedekt door een tweejarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Biedt gelijktijdige toegang tot meerdere netwerken voor desktop pc-clients, servers en werkstations met beperkt beschikbare PCI Express-sleuven
- Maximaliseert het aantal RJ45-poorten binnen een systeem of van high-end werkstations en servers
- Ideaal voor VM-omgevingen met meerdere besturingssystemen die gedeelde of speciale NIC's vereisen
- Biedt redundante connectiviteit om een ononderbroken netwerkverbinding te garanderen

Eigenschappen

- Voeg vier onafhankelijke gigabit RJ45-poorten toe om meerdere netwerken voor werkstations en servers met hoge bandbreedte aan te sluiten
- Realtek RTL8111G chipset voor betrouwbare prestaties
- Ondersteunt full-duplex flow control
- Ondersteunt Wake-on-LAN en Remote Wake-up
- Volledig compliant met IEEE 802,3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab netwerken
- Ondersteunt autonegotiation met next-page capaciteit
- Crossover-detectie en autocorrectie (Auto-MDIX)
- Tot 9K Jumbo Frame ondersteuning
- Ondersteuning van IEEE 802.1Q VLAN tagging en IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding
- Ondersteunt Microsoft NDIS5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP) en Large Send Offload

Hardware	Warranty	2 Years
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	Realtek - RTL8111G
	Industriestandaarden	Voldoet aan IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
	Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
	Kaarttype	Standaard
	Poorten	4
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)
	Promiscuous Mode	Ja
Connector(en)	Externe poorten	4 - RJ-45 Vrouwelijk
	Type connector(en)	1 - PCI Express x4 Mannelijk
Software	Besturingssystemen	Windows® XP, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2012, 2016 Linux Kernel 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
Speciale opmerkingen / vereisten	Systeem- en kabelvereisten	Beschikbare PCI Express x4 of hoger (x8, x16) sleuf
Indicatoren	LED-indicatoren	4 - Verbinding 4 - Activiteit
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
	Opslagtemperatuur	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
	Vochtigheid	5% - 95% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen	Breedte product	120 mm [4.7 in]
	Gewicht product	95 g [3.4 oz]
	Hoogte product	18 mm [0.7 in]
	Kleur	Geel
	Lengte product	138 mm [5.4 in]
Verpakkingsinformatie	Verzendgewicht (verpakt)	184 g [6.5 oz]

**Wat wordt er
meegeleverd**

Meegeleverd

1 - PCIe gigabit netwerkkaart - 4-poorts

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