

2-poorts gigabit PCI Express server netwerk adapter kaart - PCIe NIC

Product ID: ST1000SPEXD4



Met de ST1000SPEXD4 PCI Express 2-poorts gigabit netwerkkaart kunt u twee gigabit Ethernet-poorten aan een client, server of werkstation toevoegen via één PCIe-sleuf. Elke poort biedt voor 10/100/1000 Mbps geschikte Ethernet en voldoet volledig aan de IEEE 802.3/u/ab standaards.

Deze 2-poorts Ethernet-kaart is bedoeld voor elk standaard PCI Express-systeem en ondersteunt full-duplex datastroomregeling voor een maximale datatransmissiesnelheid van 2000 Mbps - een ideale 2-poorts NIC voor het instellen van dual-homed of multi-homed hostconfiguraties, waardoor bedrijfsnetwerken extra worden beveiligd.

De 2-poorts serveradapter voldoet aan de PCIe 2.0 standaard en ondersteunt Jumbo Frames en 802.1q VLAN tagging evenals Wake on LAN (WOL). Bij de adapter wordt een optionele low-profile steun geleverd die kan worden gebruikt voor de installatie in een standaard of kleine-formfactor computerchassis.

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
- Tot 9K Jumbo Frame ondersteuning
- Voldoet aan PCI Express Base Specification 2.0 (neerwaarts compatibel met 1.0a/1.1)
- Volledig compatibel met IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab en ondersteuning voor IEEE 802.1Q VLAN-tagging, IEEE 802.1p Layer-2 priority encoding en IEEE 802.3x full-duplex flow-control
- Ondersteunt Microsoft NDIS5 Checksum offload (IP, TCP, UDP) en Large send Offload
- Wake-on-LAN / Remote Wake-up ondersteuning
- Geconfigureerd met standard-profile-steun, low-profile-/halfhoge steun meegeleverd
- Ondersteunt Pair Swap / Polarity / Skew Correction

Hardware	Warranty	2 Years
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	Realtek - RTL8111H ASMedia - ASM1182E
	Industriestandaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab PCI Express Base Specification 2.0
	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)
	Ondersteunde protocollen	IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding and IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control
	Promiscuous Mode	Ja
Connector(en)	Externe poorten	2 - RJ-45 Vrouwelijk
	Type connector(en)	1 - PCI Express x1 Mannelijk
Software	Besturingssystemen	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS 10.4 tot 10.9 Linux 2.4.x tot 4.11.x <i>Alleen LTS-versies</i>
Speciale opmerkingen / vereisten	Systeem- en kabelvereisten	Vrije PCI Express-slot
Indicatoren	LED-indicatoren	2 - Geel - Gigabitmodus 2 - Groen - Link/Activiteit
	Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur
	Opslagtemperatuur	0°C to 100°C (32°F to 212°F)
	Vochtigheid	10% - 90% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen	Breedte product	18 mm [0.7 in]
	Gewicht product	53 g [1.9 oz]

	Hoogte product	12 cm [4.7 in]
	Lengte product	92.6 mm [3.6 in]
Verpakkingsinformatie	Package Height	30 mm [1.2 in]
	Package Length	14.3 cm [5.6 in]
	Package Width	17 cm [6.7 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	142 g [5 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - PCIe-netwerkkkaart 1 - Low-profile bracket 1 - Driver-CD 1 - Handleiding

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