

2-poorts gigabit PCI Express servernetwerkadapterkaart - PCIe NIC

StarTech 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.

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

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Poorten	2
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Bustype	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Industriestandaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Industriestandaarden	PCI Express Base Specification 2.0
Chipsetcode	Realtek - RTL8111E Asmedia - ASM1182E
Type connector(en)	1 - PCI Express x1 Male
Externe poorten	2 - RJ-45 Female
Maximale overdrachtsnelheid	2000 Mbps (full-duplex), 1000 Mbps (half-duplex)
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Ondersteunde protocollen	IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding and IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control
Besturingssystemen	Windows® 8.1 / 8 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), 2000 Windows® Server 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS 10.4 and up (Tested up to 10.10) Linux 2.4.x and up (Tested up to 3.5)
Systeem- en kabelvereisten	Vrije PCI Express-slot
Lengte product	92.6 mm [3.6 in]
Breedte product	18 mm [0.7 in]
Hoogte product	120 mm [4.7 in]
Gewicht product	51 g [1.8 oz]
LED-indicatoren	2 - Geel - Gigabitmodus
LED-indicatoren	2 - Groen - Link/Activiteit
Bedrijfstemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)

Opslagtemperatuur	0°C to 100°C (32°F to 212°F)
Vochtigheid	10% - 90% rel. luchtvochtigheid
Verzendgewicht (verpakt)	133 g [4.7 oz]
Meegeleverd	1 - PCIe-netwerkkkaart
Meegeleverd	1 - Low-profile bracket
Meegeleverd	1 - Driver-CD
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

