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

Productcode: ST1000SPEXD3

Met de ST1000SPEXD3 PCI Express 2-poorts gigabit servernetwerkadapterkaart (PCIe NIC) kunt u twee gigabit Ethernet-poorten aan een client, server of werkstation toevoegen via één PCI Express-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 voor PCI Express geschikt systeem en ondersteunt full-duplex datastroomregeling voor een maximale datatransmissiesnelheid van 2000 Mbps - een ideale enkele kaart, dubbele NIC-oplossing van 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 low-profile computerchassis.

Gedekt door een StarTech.com 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

RoHS Compliant

Windows 11 | Windows 10 | Windows 8 | Windows 7 | Windows Server 2012 | Mac OS Yosemite | Mac OS Mavericks | Linux

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

• Jumbo Frame ondersteuning tot 9k byte

• Voldoet aan PCI Express Base Specification 2.0 (neerwaarts compatibel met 1.0a/1.1)

• Realtek RTL8111 Rev. E chipset biedt verbeterde compatibiliteit met Intel® Serie 6 chips

• 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

• Metalen RJ45 connectors

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Poorttype	Geïntegreerd op kaart

	Industriestandaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab PCI Express Base Specification 2.0
	Chipsetcode	Realtek - RTL8111E PLX - PEX8608
Prestaties		
	Maximale overdrachtsnelheid	2000 Mbps (full-duplex), 1000 Mbps (half-duplex)
	Buffergrootte	48 KB
	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
Connector(en)		
	Type connector(en)	1 - PCI Express x1
	Externe poorten	2 - RJ-45
Software		
	Besturingssystemen	Windows® 11, 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), 2000 Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS 10.4 tot 10.10 Linux
Speciale opmerkingen / vereisten		
	Systeem- en kabelvereisten	Vrije PCI Express-slot

Indicatoren		
	LED-indicatoren	2 - Geel - Gigabitmodus
		2 - Groen - Link/Activiteit
Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
	Vochtigheid	5% - 95% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen		
	Lengte product	3.6 in [92 mm]
	Breedte product	0.6 in [1.6 cm]
	Hoogte product	2.7 in [6.8 cm]
	Gewicht product	1.9 oz [54 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Package Length	8.9 in [22.5 cm]
	Package Width	6.3 in [16 cm]
	Package Height	1.6 in [40 mm]
	Verzendgewicht (verpakt)	6.7 oz [190 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - PCIe-netwerkkaart
		1 - Low-profile bracket
		1 - Driver-CD
		1 - Handleiding

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