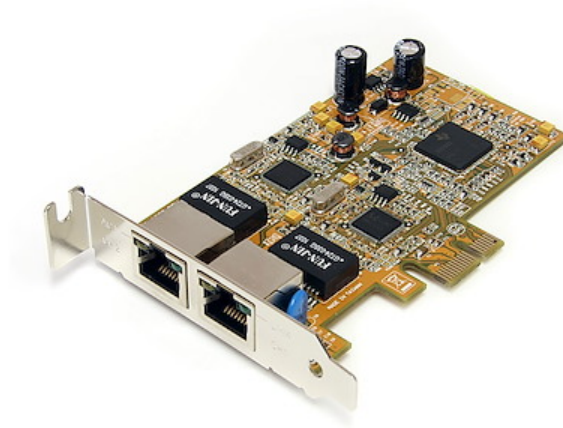


2-poort Low-Profile Gigabit Ethernet Netwerkkkaart

Productcode: ST1000SPEXD2



De ST1000SPEXD2 2-poort PCI-E Gigabit Ethernet Netwerkkkaart (Low-Profile) biedt twee 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-poorten en is volledig compatibel met de IEEE 802.3/u/ab-normen. De netwerkkkaart is geschikt voor elke computer, server of workstation met PCI Express en ondersteunt high-performance dual-channel netwerkverkeer en maximale overdrachtsnelheden van 1000Mbit/s in elke richting (totaal 2000 Mbit/s) - tot 10 keer sneller dan met 10/100 Ethernet. Deze low-profile netwerkkkaart ondersteunt functies als Jumbo Frames, VLAN-tagging en Wake-on-LAN (WOL), en wordt geleverd met een optionele standaard bracket, zodat de kaart gemakkelijk is te installeren in een low-profile (kleine vormfactor) of standaard computerbehuizing of server.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Voeg 2 Ethernet-poorten toe aan een workstation of server in een enkele PCIe-slot
- Leg een verbinding met 2 verschillende netwerken tegelijk
- Installeer dubbele netwerkcapaciteit in een computersysteem met kleine vormfactor of beperkte

ruimte

Eigenschappen

- Twee RJ-45 Ethernet-poorten met 10/100/1000 Mbit/s
- Ondersteuning voor Jumbo Frames
- On-chip buffer van 48 kB voor zenden/ontvangen
- 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
- Ondersteunt Wake-on-LAN, Remote Wake-up en Pair Swap/Polarity/Skew Correction
- Crossover-detectie en automatische aanpassing (Auto MDI/MDI-X)
- Inclusief low-profile en standaard montagebrackets

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	2
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Low Profile (incl. standaard bracket)
Industriestandaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Chipsetcode	Realtek - RTL8111C

Prestaties

Wake On Lan	Ja
Maximale overdrachtsnelheid	1000 Mbit/s (unidirectioneel), 2000 Mbit/s (bidirectioneel)
Buffergrootte	48 KB
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps

	Auto MDIX	Ja
	Full duplex ondersteuning	Ja
Connector(en)	Externe poorten	2 - RJ-45
Software	Besturingssystemen	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), CE 5.0/4.2, 2000, ME, 98SE Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS® 10.4 and up (Intel-based - Tested up to 10.9) Linux Kernel 2.4.x and up SCO OpenServer 5.0.7/ 6
Indicatoren	LED-indicatoren	2 - LED's voor verbinding en activiteit
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 75°C (-4°F to 167°F)
	Vochtigheid	10% - 90% rel. luchtvochtigheid (niet-condenserend)
Fysieke eigenschappen	Lengte product	4.3 in [11 cm]
	Breedte product	2.9 in [7.4 cm]
	Gewicht product	7.1 oz [200 g]
Verpakkingsinformatie	Lengte Verpakking	8.7 in [22 cm]
	Package Width	5.9 in [15 cm]
	Package Height	1.6 in [40 mm]
	Verzendgewicht	8.8 oz [250 g]

(verpakt)

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd

1 - PCI Express netwerkadapter

1 - Standaard montagebracket

1 - Driver-CD

1 - Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

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