

Twee-poort PCI Express Gigabit Ethernet NIC Netwerk-adapterkaart

Productcode: ST1000SPEXDP



Voeg twee Gigabit Ethernet-poorten toe aan een computer, server of werkstation via een PCI Express-uitbreidingsslot

Deze twee-poort PCIe 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet Netwerk-adapterkaart biedt twee Gigabit Ethernet-poorten en is volledig compatibel met IEEE 802.3/u/ab-normen.

De Gigabit Ethernet Netwerk-adapterkaart is geschikt voor elke computer, server of werkstation 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 PCIe Gigabit netwerkkkaart van hoge kwaliteit is compatibel met een breed scala van besturingssystemen, waaronder Linux, Windows 98SE, ME, 2000, XP, XP 64-bit, Vista, Vista 64-bit, 7, 7 64-bit en Mac OS 10.4/10.5/10.6 en wordt geleverd met een optionele low profile bracket, die het gemakkelijk maakt om de kaart te installeren in een low profile computer / server met kleine vormfactor.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Voeg 2 Ethernet-poorten toe aan een werkstation 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
- Grote 48kB on-chip zend/ontvangst-buffer
- 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 Detection en Auto-Correction (Auto MDI/MDI-X)
- Inclusief low profile montagebracket

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	2
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Chipsetcode	Realtek - RTL8111C

Prestaties

Wake On Lan	Ja
Maximale	1000 Mbit/s (unidirectioneel), 2000 Mbit/s

overdrachtsnelheid	(bidirectioneel)
Buffergrootte	48 KB
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Full duplex ondersteuning	Ja
Connector(en)	
Type connector(en)	1 - PCI Express x1
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 to 55°C (32 to 131°F), 10% to 90% relative humidity (non-condensing)
Opslagtemperatuur	-40 to 75°C (-40 to 167°F), 5% to 95% relative humidity (non-condensing)
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 (verpakt)	8.8 oz [250 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	1 - 2-poort PCI Express Netwerkkkaart
	1 - Low-profile bracket
	1 - Driver-CD
	1 - Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty	2 Jaar
----------	--------

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