

2 Port PCI Express Gigabit Ethernet Netzwerkkarte - PCIe Server Adapter

Produkt-ID: ST1000SPEXDP



Die Zwei-Port-PCIe-10/100/1000-MBit/s-Gigabit-Ethernet-Netzwerkadapterkarte stellt zwei Gigabit-Ethernet-Ports bereit und ist vollständig kompatibel mit IEEE 802.3/u/ab-Standards. Die Gigabit-Ethernet-Netzwerkadapterkarte passt in jeden PCI Express-fähigen Client, Server oder Einzelplatz-Computer und unterstützt High-Performance-Zweikanal-Networking bei maximalen Datenübertragungsraten von 1000 MBit/s in jeder Richtung (insgesamt also 2000 MBit/s) - das heißt, bis zu 10 Mal schneller als 10/100 Ethernet. Sie ist kompatibel mit einer Vielzahl von Betriebssystemen, einschließlich Linux, Windows 98SE, ME, 2000, XP, XP-64bit, Vista, Vista-64bit, 7, 7-64bit und Mac OS 10.4/10.5/10.6 und wird mit einem optionalen Low Profile-Slotblech geliefert, mit dem die Karte auch in Kleingehäuse-/Low Profile-Computergehäuse/Server installiert werden kann.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Rüsten Sie einen Einzelplatz-Computer oder einem Server-Computer über einen einzigen PCIe-Steckplatz mit 2 Ethernet-Ports auf.
- Stellen Sie gleichzeitig eine Verbindung zu 2 separaten Netzwerken her.

- Erhalten Sie Dual-Netzwerkfähigkeiten auch für Kleingehäuse-Computer oder andere Computersysteme mit beengten Platzverhältnissen.

Merkmale

- Zwei 10/100/1000 Mbit/s-kompatible RJ-45 Ethernet-Ports
- Unterstützt Jumbo Frames
- On-Chip-Unterstützung für 48-KB-Übertragungs-/Empfangs-Zwischenspeicher
- Entspricht den Normen IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab und unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding und IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control.
- Unterstützt Microsoft NDIS5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP) und Large send Offload.
- Unterstützt Wake-on-LAN und Remote Wake-up sowie Pair Swap/Polarity/Skew Correction.
- Crossover-Erkennung und Automatische Korrektur (Auto MDI/MDI-X)
- Mit Low Profile-Slotblech

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	2
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Chipset-ID	Realtek - RTL8111C

Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	1000 Mbit/s (unidirektional), 2000 Mbit/s (bidirektional)
Größe des Zwischenspeichers	48 KB
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps

Full Duplex-Unterstützung Ja

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en) 1 - PCI Express x1

Externe Ports 2 - RJ-45

Software

Betriebssystemkompatibilität 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

Anzeiger

LED-Anzeiger 2 - LEDs für Link und Aktiv

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur 0 to 55°C (32 to 131°F), 10% to 90% relative humidity (non-condensing)

Lagertemperatur -40 to 75°C (-40 to 167°F), 5% to 95% relative humidity (non-condensing)

Physische Eigenschaften

Produktlänge 4.3 in [11 cm]

Produktbreite 2.9 in [7.4 cm]

Produktgewicht 7.1 oz [200 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge 8.7 in [22 cm]

Paketbreite 5.9 in [15 cm]

Pakethöhe 1.6 in [40 mm]

Versandgewicht 8.8 oz [250 g]

(Verpackung)

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 2-Port-PCI Express-Netzwerkkarte
	1 - Low Profile-Slotblech
	1 - Treiber-CD
	1 - Anleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.