

2 Port Low profile PCI Express Gigabit Ethernet Netzwerkkarte - PCIe Sever Adapter

Produkt-ID: ST1000SPEXD2



Die Zwei-Port-PCIe-Gigabit-Ethernet-Netzwerkserveradapterkarte (Low Profile) ST1000SPEXD2 stellt zwei 10/100/1000-MBit/s-fähige Ethernet-Ports bereit und ist vollständig mit den Standards IEEE 802.3/4/ab kompatibel. Die Netzwerkkarte 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. Diese Low Profile-kompatible Servernetzwerkkarte unterstützt Merkmale wie Jumbo Frames, VLAN-Tagging und Wake-on-LAN (WOL). Dank des mitgelieferten optionalen Standard-Slotblechs kann die Karte sowohl in Kleingehäuse-/Low Profile- als auch Standard-Computergehäusen/Servern installiert werden.

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 MDIX)
- Mit Standard- und Low Profile-Slotblechen

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	2
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Low Profile (SP-Slotblech mitgeliefert)
Industrienormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Chipset-ID	Realtek - RTL8111C

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	1000 Mbit/s (unidirektional), 2000 Mbit/s (bidirektional)
Größe des Zwischenspeichers	48 KB
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja

Steckverbinder

Externe Ports	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	LEDs für Link und Aktiv
--------------	-------------------------

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Lagertemperatur	-20°C to 75°C (-4°F to 167°F)
Feuchtigkeit	10 bis 90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Produktlänge	4.3 in [11 cm]
Produktbreite	2.9 in [74 mm]
Produktgewicht	7.1 oz [200 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	8.7 in [22 cm]
Package Width	5.9 in [15 cm]
Package Height	1.6 in [40 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	8.8 oz [250 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	PCIe-Netzwerkadapter
	Full-Profile-Slotblech



Treiber-CD

Anleitung

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

