

2 Port Low Profile PCI Express Gigabit Ethernet Netzwerkkarte - PCIe Server Adapter

Produkt-ID: ST1000SPEXD4



Mit der PCI Express Dual Port-Gigabit-Netzwerkkarte ST1000SPEXD4 können Sie einem Client, einem Server oder einer Workstation über einen einzigen PCI-Steckplatz zwei Gigabit-Ethernet-Ports hinzufügen. Jeder Port bietet 10/100/1000 Mbit/s Ethernet und ist vollständig mit den IEEE 802.3/4/ab-Standards kompatibel.

Die 2-Port-Ethernet-Karte ist für jedes standardmäßige PCI Express-fähige System geeignet, unterstützt Vollduplex-Datenflusssteuerung für maximale Datenübertragungsraten von bis zu 2000 Mbit/s. Diese 2-Port-NIC ist hervorragend für die Einrichtung von Hostkonfigurationen mit zwei oder mehreren Standorten geeignet und bietet zusätzliche Sicherheit für Unternehmensnetzwerke.

Der Dual-Port-Serveradapter entspricht dem PCIe 2.0-Standard und unterstützt Jumbo Frames und 802.1q VLAN-Tagging ebenso wie Wake-on-LAN (WoL). Der Adapter wird mit einem optionalen Low Profile-/Halbhöhen-Slotblech geliefert, das für die Installation in ein Standard- oder Kompakt-Computergehäuse verwendet werden kann.

Wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Ideal für VM-Umgebungen mit mehreren Betriebssystemen, für die gemeinsam genutzte oder dedizierte NICs erforderlich sind
- Stellen Sie redundante Konnektivität bereit, um ununterbrochene Netzwerkverbindung zu

gewährleisten.

- Konfigurieren Sie ein Proxy- oder Gateway-System mit zwei Standorten für eine zusätzliche Sicherheitsebene
- Speziell konzipiert für Desktop-PC-Clients, Server und Workstations mit wenigen freien PCI Express-Steckplätzen

Merkmale

- Zwei 10/100/1000 Mbit/s-kompatible RJ-45 Ethernet-Ports
- Kompatibel mit PCI Express Base Specification 2.0 (abwärts kompatibel mit 1.0a/1.1)
- 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.
- Unterstützung von Wake-on-LAN/Remote Wake-up
- Standardprofil-Slotblech vormontiert, Low Profile-/Halbhöhen-Slotblech im Lieferumfang
- Unterstützt Pair Swap/Polarity/Skew Correction
- Bis zu 9K Jumbo Frame-Unterstützung

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Ports	2
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Integriert auf Karte
Industrienormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab PCI Express Base Specification 2.0
Chipset-ID	Realtek - RTL8111H

ASMedia - ASM1182E

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	2000 Mbit/s (Halbduplex), 1000 Mbit/s (Vollduplex)
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Ja
Unterstützte Protokolle	IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding and IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	PCI Express x1
Externe Ports	RJ-45

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS 10.4 bis 10.9 Linux 2.4.x bis 4.11.x <i>nur LTS-Versionen</i>
------------------------------	--

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer PCI Express-Steckplatz
--------------------------------	------------------------------------

Anzeiger

LED-Anzeiger	Gelb - Gigabit-Modus Grün - Link/Aktivität
--------------	---



Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	0°C to 100°C (32°F to 212°F)
Feuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	3.6 in [92.6 mm]
Produktbreite	0.7 in [18 mm]
Produkthöhe	4.7 in [12 cm]
Produktgewicht	1.9 oz [53 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	5.6 in [14.3 cm]
Package Width	6.7 in [17 cm]
Package Height	1.2 in [30 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.0 oz [142 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	PCIe-Netzwerkkarte
	Low Profile-Slotblech
	Treiber-CD
	Anleitung

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

