

PCI Express Gigabit Ethernet Netzwerkkarte - PCIe Server NIC Netzwerkadapter

Produkt-ID: ST1000SPEX2



Die PCIe-Gigabit-Ethernet-Netzwerkkarte ST1000SPEX2 ergänzt einen PCI Express-fähigen Client, Server oder Workstation um einen 10/100/1000-Mbit/s-kompatiblen RJ45-Ethernet-Port und bietet somit eine zusätzliche oder Ersatz-Netzwerkschnittstelle.

Dieser vielseitige Gigabit NIC/Server-Adapter entspricht den IEEE 802.3/u/ab-Normen, unterstützt 9K Jumbo Frames, VLAN-Tagging und Wake-on-LAN (WOL) und bietet absolut solide Leistung.

Die Karte wird mit Standard- und Low Profile-/Halbhöhen-Installations-Slotblechen für die Installation in einer Vielzahl von Computer-/Servergehäusen unabhängig vom Formfaktor geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Rüsten Sie 10/100 Ethernet auf Gigabit auf
- Fügen Sie einer Workstation oder einem Server-Computer für Redundanz- oder Überbrückungszwecke einen Ethernet-Port hinzu

- Fügen Sie einem alten System ohne Netzwerkfähigkeit einen Ethernet-Port hinzu.

Merkmale

- Ein einzelner 10/100/1000 Mbit/s-kompatibler RJ-45 Ethernet-Port
- Gigabit-Erkennung und LED-Anzeigen für Verbindung/Aktivität
- Entspricht den Normen IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x und IEEE 802.3ab
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding und IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control
- Unterstützt Jumbo Frames.

Allgemein

UPC	065030849265
Paketmenge	1
Warranty	2 Years

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer PCI Express-Erweiterungskartensteckplatz
--------------------------------	--

Strom

Eingangsspannung	12V DC
Output Voltage	12V DC

Physische Eigenschaften & Umgebung

Farbe	Schwarz
Material	Steel
Product Length	2.6 in [65.9 mm]
Product Width	1.7 in [42.3 mm]
Product Height	4.7 in [12.0 cm]

Weight of Product	1.3 oz [38.0 g]
Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	0°C to 100°C (32°F to 212°F)
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit

Leistung

Maximale Datenübertragungsrate	1000 Mbit/s
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Vollduplex-Unterstützung	Ja
Jumbo-Frame-Unterstützung	9K max.
Promiscuous Mode	Ja
Wake-on-LAN (WOL)	Ja
Unterstützte Protokolle	CSMA/CD
MTBF	376,212 Hours

Hardware

Anzahl der Ports	1
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP bracket incl.)
Industriestandards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab
Chipset-ID	Realtek - RTL8111
LED-Anzeigen	1 - Gigabiterkennung (Gelb) 1 - Verbindung/Aktivität (grün)

Verpackung &
Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten	1 - Gigabit-Ethernet-PCI Express-Karte
	1 - Low Profile-Slotblech
	1 - Anleitung
Package Width	5.6 in [14.3 cm]
Package Depth	5.6 in [14.3 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Shipping (Package) Weight	3.3 oz [94 g]

Steckverbinder

Anschluss 1 (Anzahl)	1
Anschluss 1	PCI Express x1
Anschluss 2 (Anzahl)	1
Anschluss 2	RJ-45

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