

1 Port PCI Express PCIe Gigabit NIC Server Adapter Netzwerkkarte - Low Profile

Produkt-ID: ST1000SPEX2L



Die Low Profile-PCIe-Gigabit-Netzwerkkarte ST1000SPEX2L ergänzt einen PCI Express-fähigen Client, Server oder Workstation um einen 10/100/1000-Mbit/s-kompatiblen RJ45-Ethernet-Port und bietet somit eine Zusatz- 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 effektive Netzwerkleistung.

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

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Rüsten Sie von 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.
- Voll- und Halbduplex-Unterstützung
- Unterstützt die Wake-on-LAN-Funktion.
- Crossover-Erkennung und Automatische Korrektur (Auto MDI/MDI-X)

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Low Profile (SP-Slotblech mitgeliefert)
Industrienormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab
Chipset-ID	Realtek - RTL8111

Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	1000 Mbit/s
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps

Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Unterstützte Protokolle	CSMA/CD

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1
Externe Ports	1 - RJ-45

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS X® 10.6 bis 10.9, Linux 2.4.x und höher - Nur LTS Versionen
------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

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

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Gigabiterkennung (Gelb) 1 - Verbindung/Aktivität (grün)
--------------	--

Strom

Eingangsspannung	12V DC
Ausgangsspannung	12V DC

Umgebungsbedingungen

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

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	2.6 in [6.6 cm]
Produktbreite	1.7 in [4.2 cm]
Produkthöhe	3.1 in [8.0 cm]
Produktgewicht	1.1 oz [30.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	5.6 in [14.3 cm]
Paketbreite	5.6 in [14.3 cm]
Pakethöhe	1.3 in [3.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.2 oz [92.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Gigabit-Ethernet-PCI Express-Karte
	1 - Standard-Profil-Slotblech
	1 - Anleitung

Garantieinformationen

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

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