

PCI Express Ethernet Schnittstellenkarte - LAN 10/100 Netzwerkkarte

Produkt-ID: PEX100S



Diese PCI Express-basierte 10/100-Ethernet-Karte bietet eine einfache Möglichkeit, um einen PCIe-fähigen Server oder Einzelplatzcomputer an ein 10/100-Ethernet-Netzwerk anzuschließen und bietet eine Vielzahl von Funktionen, einschließlich Unterstützung für sowohl Voll- und Halbduplex-Betrieb als auch Wake-on-LAN (WOL) Power Management. Mit der Ethernet-Karte PEX100S werden sowohl Standard- als auch Low Profile-Slotbleche mitgeliefert. Sie ist kompatibel mit den meisten mATX (Slimline) und ATX-Systemformfaktoren und bietet automatische Auto MDI/MDIX-Konfiguration für einfache Installation und Konfiguration.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Ersatz-Ethernet-Karte für Heim- oder Büro-Desktopcomputer
- Hinzufügen von Ethernet-Netzwerkonnktivität für Breitband-Internetzugang zu einem alten Desktopcomputer
- Hinzufügen einer zweiten oder redundanten Netzwerkverbindung für einen Einzelplatzcomputer oder Server

Merkmale

- Einzelner 10/100 Mbit/s RJ45 Ethernet-Port
- Entspricht den Normen IEEE802.3 CSMA/CD, 802.3 10Base-T und 100Base-TX

- Crossover-Erkennung und Automatische Korrektur (Auto MDIX)
- Unterstützung von Voll- und Halbduplex-Modus
- Link-Geschwindigkeit und automatische Duplexmodus-Negotiation
- LED-Anzeigen für Link/Aktivität und 10/100 Mbit/s
- Unterstützt Wake-on-LAN
- Mit Standard/Low Profile-Slotblechen

Hardware

Garantiebestimmung	Lifetime
Ports	1
Schnittstelle	RJ45 (10/100-Ethernet)
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Chipset-ID	Realtek - RTL8101E

Leistung

Max. Datenübertragungsr	100 Mbit/s
Kompatible Netzwerke	10/100 Mbit/s

Steckverbind

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, 2016, 2019 Linux 2.6.x bis 4.11.x <i>nur LTS-Versionen</i>
------------------------------	---

Anzeiger

LED-Anzeiger Link-Status

Physische
Eigenschaften

Gehäusotyp Stahl

Produktlänge 3.6 in [92.5 mm]

Produktbreite 4.7 in [12 cm]

Produkthöhe 0.8 in [21 mm]

Produktgewicht 1.1 oz [32 g]

Verpackungsin-
formationen

Package Length 5.7 in [14.4 cm]

Package Width 6.8 in [17.2 cm]

Package Height 1.2 in [30 mm]

Versandgewicht
(Verpackung) 4.4 oz [124 g]

Verpackungsin-
halt

Im Paket enthalten 10/100 PCI-Express Ethernet-Karte

 Anleitung

 Treiber-CD

 Low Profile-Slotblech

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

