

PCI Gigabit Ethernet Netzwerkkarte - 10 / 100 / 1000 Mbit/s - 32 bit Netzwerkadapter

Produkt-ID: ST1000BT32



Diese PCI-basierte 10/100/1000 MBit/s Gigabit Ethernet-Netzwerkadapterkarte bietet einen einfachen Anschluss an ein Gigabit Ethernet-Netzwerk und erfüllt alle Anforderungen der IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab und 802.3x-Normen.

Die Gigabit Ethernet-Netzwerkadapterkarte passt in jeden PCI-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 zehn Mal schneller als 10/100 Ethernet.

Diese hochwertige PCI Gigabit NIC ist kompatibel mit einer breiten Palette von Betriebssystemen, u. a. Linux, Windows 10, 8/8.1, ME, 2000, XP, XP-64bit, Vista, Vista-64bit, 7, 7-64bit, und Mac® OS 10.4, und beinhaltet ein optionales Low-Profile-Slotblech, wodurch der Einbau der Karte auch in Computer/Server mit kompakten Gehäusen vereinfacht wird.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Fügen Sie einer Workstation oder einem Server-Computer zur Redundanz einen zusätzlichen Ethernet-Port hinzu.
- Upgraden Sie den 10/100 Ethernet-Port eines Computers auf einen 1000-kompatiblen Anschluss.
- Fügen Sie einem alten System ohne Netzwerkfähigkeit einen Ethernet-Port hinzu.

Merkmale

- Ein einzelner 10/100/1000 Mbit/s-kompatibler RJ-45 Ethernet-Port
- LED-Anzeigen für Netzwerk-Link/Aktivität und 10/100/1000 Mbit/s
- Entspricht den Normen IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x und IEEE 802.3ab und unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging.
- Voll- und Halbduplex-Unterstützung
- Unterstützt die Wake-on-LAN-Funktion.
- Crossover-Erkennung und Automatische Korrektur (Auto MDI/MDI-X)
- Mit Low Profile-Slotblech

Hardware

Garantiebestimmung	Lifetime
Ports	1
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	PCI / PCI-X (5 / 3.3V)
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Industrienormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11u PCI 2.1, 2.2
Chipset-ID	Realtek - RTL8110SC

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	1000 Mbit/s
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Full Duplex-Unterstützung	Ja
MTBF	36,000 Hours
Unterstützte	CSMA/CD



Protokolle

Steckverbind er

Steckverbindertyp(en) PCI/PCI-X (Universal 3,3 und 5 V, 32-Bit)

Externe Ports RJ-45

Software

Betriebssystemkompatibilität Windows® NT, ME, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
Netware Server 5.x, Netware ODI für DOS
Linux 2.6.x bis 4.11.x, Unix
Mac OS X 10.4

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis IRQ-Leitung und E/A-Adresse vom System zugewiesen

Anzeiger

LED-Anzeiger 10/100/1000 Mbit/s Link/Aktivität

Umwelt

Betriebstemperatur 0°C to 55°C (32°F to 131°F)

Feuchtigkeit 10% bis 95% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Gehäusotyp Stahl
Produktlänge 4.8 in [12.3 cm]
Produktbreite 0.8 in [20.0 mm]
Produkthöhe 2.5 in [63.0 mm]
Produktgewicht 1.9 oz [53.0 g]

Verpackungsinformationen



Paketmenge	1
Package Length	5.6 in [14.3 cm]
Package Width	6.7 in [17.0 cm]
Package Height	1.2 in [30.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.0 oz [142.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	Gigabit-Ethernet-PCI-Karte
	Anleitung
	Treiber-CD
	Low Profile-Slotblech

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

