

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

StarTech 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, 98SE, 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.

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

Technische Spezifikationen

Warranty	Lifetime
Bustyp	PCI / PCI-X (5 / 3.3V)
Chipset-ID	Realtek - RTL8110SC
Industrienormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11u PCI 2.1, 2.2
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Ports	1
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Max. Datenübertragungsrate	1000 Mbit/s
MTBF	36,000 Hours
Unterstützte Protokolle	CSMA/CD
Externe Ports	1 - RJ-45 Buchse
Steckverbindertyp(en)	1 - PCI/PCI-X (Universal 3,3 und 5 V; 32-Bit) Stecker
Betriebssystemkompatibilität	Windows® 98SE, NT, ME, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2 Netware Server 5.x, Netware ODI for DOS Linux 2.6.x to 4.4.x, Unix Mac OS X 10.4
Hinweis	IRQ-Leitung und E/A-Adresse vom System zugewiesen
LED-Anzeiger	1 - 10/100/1000 Mbit/s Link/Aktivität
Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Feuchtigkeit	10% bis 95% Relative Luftfeuchtigkeit
Produktbreite	20 mm [0.8 in]
Produktgewicht	54 g [1.9 oz]
Produkthöhe	63 mm [2.5 in]
Produktlänge	123 mm [4.8 in]
Paketmenge	1
Versandgewicht (Verpackung)	0.1 kg [0.3 lb]
Im Paket enthalten	1 - Gigabit-Ethernet-PCI-Karte
Im Paket enthalten	1 - Low Profile-Slotblech
Im Paket enthalten	1 - Treiber-CD
Im Paket enthalten	1 - Anleitung

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

