

PCI Express Gigabit Ethernet Netzwerkkarte - PCIe Netzwerkadapter

Product ID: ST1000SPEX



Diese Gigabit Ethernet NIC Netzwerkadapterkarte auf PCI Express-Basis bietet eine vielseitige Lösung, mit deren Hilfe Server und Desktop-PCs über einen PCIe-Steckplatz eine Verbindung mit einem Gigabit-Netzwerk herstellen können. Dadurch steht die volle Gigabit-Bandbreite mit dedizierter Bandbreite des angeschlossenen PCI Express-Bus für zuverlässige Konnektivität zur Verfügung. Diese PCIe-Gigabit-NIC entspricht allen 10/100/1000 Mbit/s IEEE 802.3-Spezifikationen, ermöglicht eine maximale Übertragungsrate von 1000 Mbit/s (bidirektional, das heißt insgesamt 2000 Mbit/s) und bietet so eine zuverlässige leistungsfähige Netzwerkverbindung. Dieser Adapter bietet auch automatische Datenratenverhandlung mit 10/100/1000 Mbit/s und Vollduplex-Betrieb für optimale Verbindungsgeschwindigkeiten und effiziente Leistung. Der Adapter ist kompatibel mit den Betriebssystemen Linux, Windows® 2000, XP, XP-64bit, Server 2003, Server 2003-64-bit, Vista, Vista-64, 7, 7-64bit und wird geliefert mit sowohl Standard- (Normalhöhen-) als auch schraubbaren Low Profile-Slotblechen für den Einbau in Standard-, Klein- und Mikrogehäuse und in 1U- und 2U-Server.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Fügen Sie einer Workstation oder einem Server-Computer für Redundanz- oder Brückenzwecke 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.

Features

- 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.
- Unterstützt Jumbo Frames.
- Voll- und Halbduplex-Unterstützung
- Unterstützt die Wake-on-LAN-Funktion.
- Crossover-Erkennung und Automatische Korrektur (Auto MDI/MDI-X)
- Mit Low Profile-Slotblech

Hardware	Warranty	2 Years
	Bustyp	PCI Express
	Chipset-ID	Realtek - RTL8111DL
	Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
	Ports	1
	Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Leistung	Auto MDIX	Ja
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
	Max. Datenübertragungsrate	1000 Mbit/s
	Unterstützte Protokolle	CSMA/CD
Steckverbinder	Externe Ports	1 - RJ-45 Buchse
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1 Stecker
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), 2000 Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS® 10.4 and up (Intel based - Tested up to 10.9) Linux
Anzeiger	LED-Anzeiger	2 - 100 Link/Aktiv-LED (Grün) Gigabit Link/Aktiv-LED (Grün)
Umwelt	Betriebstemperatur	0 degrees Celcius to 50 degrees Celcius
	Lagertemperatur	20 degrees Celcius to 70 degrees Celcius
Physische Eigenschaften	Produktbreite	0.8 in [21 mm]
	Produktgewicht	1.4 oz [40 g]
	Produkthöhe	3.6 in [92.5 mm]
	Produktlänge	4.7 in [120 mm]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	0.3 lb [0.1 kg]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Gigabit-Ethernet-PCI Express-Karte
		1 - Low Profile-Slotblech
		1 - Treiber-CD
		1 - Anleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.