



Gigabit PCI Express Netzwerkkarte

10/100/1000 Mbit/s PCI Express Ethernet Karte

Part No.: **522533**

Die Gigabit PCI Express Netzwerkkarte ist ein High Performance Netzwerkadapter. Die PCI Express Schnittstelle bietet eine höhere Bandbreite als übliche 32 oder 64 Bit PCI Schnittstellen. Mit der INTELLINET NETWORK SOLUTIONS Gigabit PCI Express Netzwerkkarte können Sie Gigabit Übertragungsgeschwindigkeiten über Ihre vorhandene Kupfer-Netzwerkverkabelung nutzen.

Schnellerer Durchsatz

Die Karte ermöglicht Durchsatzraten bis zu 2 Gbit/s, wenn sie im Vollduplexmodus betrieben wird. Dies ist ideal für datenintensive Anwendungen wie CAD/CAM, Client-Server Datenbanken, Multimedia, Grafiken, Server und ähnliche Anwendungen.

Autoerkennung

Die Karte erkennt automatisch die Geschwindigkeit am LAN-Switchport und schaltet auf dieselbe Geschwindigkeit. Die Karte unterstützt 10Base-T Ethernet, 100Base-TX Fast Ethernet und 1000Base-T Gigabit Ethernet.

Vollduplex

Im Vollduplexmodus unterstützt die Karte 20 Mbit/s (10Base-T Ethernet), und 200 Mbit/s (100Base-TX Fast Ethernet) sowie 2Gbit/s (1000Base-T Gigabit Ethernet).

Eingebaute Diagnose

Die Gigabit PCI Expresskarte kommt mit einer Crossover-Erkennung und Autokorrektur, was Installation und Wartung kinderleicht macht.

Remote Power On

Die Wake-on-LAN Funktionalität ermöglicht Ihnen, den PC von jedem beliebigen Standort aus einzuschalten.

Merkmale:

- Unterstützt Gigabit-Geschwindigkeiten über das vorhandene Netzkabel
- Benötigt kein Glasfaserkabel für Gigabit-Geschwindigkeiten
- PCI Express 1.0a Interface passt in 1,4,8, und 16x PCI-E Steckplätze
- Ein PCI Express Lane (x1) 2,5 Gbit/s Interface
- Vollduplex Flow Control (IEEE 802.3x)
- Unterstützt Jumbo Frames bis zu 9 kB
- Unterstützt Vollduplex (20 Mbit/s, 200 Mbit/s, 2000 Mbit/s)
- Inklusive 8 cm Low-Profile-Slotblech (*voraussichtlich verfügbar ab Q4 2011)
- Unterstützt Wake-On-Lan (WOL)
- Unterstützt die gängigsten Betriebssysteme: Windows XP, Vista und Windows 7
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Netzwerk

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab (1000Base-T Gigabit Ethernet)
- RJ-45 Anschluss
- Ethernet 10 Mbit/s (Halbduplex)
- Ethernet 20 Mbit/s (Vollduplex)
- Fast Ethernet 100 Mbit/s (Halbduplex)
- Fast Ethernet 200 Mbit/s (Vollduplex)
- Gigabit 2000 Mbit/s (Vollduplex)

Hardware

- Entspricht FCC & CE Bestimmungen
- Konform mit PCI Express Spezifikation, Revision 1.0a
- 10 Mbit/s Link/Act LED
- 100 Mbit/s Link/Act LED
- 1000 Mbit/s Link/Act LED

Technische Details

- Abmessungen: 25,4 x 122 x 89 mm
- Gewicht: 39,6 g
- Betriebstemperatur: 0° - 55°C
- Lagertemperatur: 0° - 65°C
- Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% - 90%, nicht-kondensierend
- Luftfeuchtigkeit Lagerung: 5% - 95%, nicht-kondensierend

Unterstützte Betriebssysteme

- Windows XP
- Windows Vista 32/64-bit
- Windows 7
- Windows Server 2003
- Windows Server 2008 32/64-bit

Lieferumfang

- Gigabit PCI Express Netzwerkkarte
- Benutzerhandbuch
- 8 cm Low-Profile-Slotblech (*voraussichtlich verfügbar ab Q4 2011)
- Installations-CD

