



Gigabit PC Karte

32-bit 10/100/1000 Mbps Ethernet LAN PC Karte

Modell
150057

Führen Sie ein Upgrade Ihres Notebooks durch auf Gigabit Geschwindigkeiten im LAN und erhalten Sie die Backwardkompatibilität mit 10Base-T und 100Base-TX Netzwerken. Sie müssen hierfür nicht auf Fiberoptikkabel umsteigen - die INTELLINET NETWORK SOLUTIONS Gigabit PC Card läuft mit Gigabit-Geschwindigkeiten auf Ihrem existierenden Kupferkabel-Netzwerk.

Höherer Durchsatz

Da Anwendungen immer datenintensiver werden, ist es mehr eine Notwendigkeit als ein Luxus, dass diese Daten mit immer höherer Geschwindigkeit übertragen werden können. Die Gigabit PC Card wurde entwickelt zur Unterstützung von 1 Gbps Netzwerkgeschwindigkeiten, zehnmals schneller als 100Base-TX Ethernet und hundertmal schneller als 10Base-T Ethernet.

Autonegotiation

Die Gigabit PC Card erkennt automatisch die Netzwerkgeschwindigkeit auf dem LAN Switchport und passt sich dieser an. Die Karte unterstützt 10Base-T Ethernet, 100Base-TX Ethernet und 1000Base-T Gigabit Ethernet.

Vollduplex

Im Vollduplexmodus bietet die Gigabit PC Card die folgenden Durchsatzraten: 20 Mbps (10Base-T Ethernet), 200 Mbps (100Base-TX Fast Ethernet) und 2 Gbps (1000Base-T Gigabit Ethernet).

Eingebaute Diagnose

Die Gigabit PC Card hat eingebaute Crossovererkennung, Autokorrektur und Pair Swap/Polarity/Skew Korrektur zur einfachen Installation und zum einfachen Betrieb.

Garantie

Auf dieses Produkt bestehen 10 Jahre Garantie.





Modell
150057

Features

- Integrierter RJ-45 Anschluß (kein Zusatzkabel notwendig)
- Geringer Stromverbrauch für maximale Batterielebensdauer
- Für 32 bit Cardbus PC Karten Steckplätze, Typ II und III
- Hot Swappable - Trennen und Verbinden der Karte während des laufenden Betriebs
- Automatische Geschwindigkeitserkennung von 10, 100 oder 1000 Mbps Verbindungen, Unterstützung von Voll duplex (20/200/2000 Mbps)
- Autonegotiation
- Volle Duplex-Flusskontrolle (IEEE 802.3x)
- VLAN Tagging (802.1Q)
- 8 kBytes Sendespeicher und 64 kBytes Empfangsspeicher
- Marvell Chipset
- Pair Swap/Polarity/Skew Korrektur
- Crossover Erkennung & Autokorrektur
- Microsoft NDIS5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP)
- 10 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 Mbps (halb-duplex)
- Ethernet 20 Mbps (voll-duplex)
- Fast Ethernet 100 Mbps (halb-duplex)
- Fast Ethernet 200 Mbps (voll-duplex)
- Gigabit 1000 Mbps (halb-duplex)
- Gigabit 2000 Mbps (voll-duplex)

HARDWARE

- FCC, CE
- LEDs: 1000 Mbps, Link/Activität

PHYSIKALISCH

- Abmessungen: 5.4(W) x 12(D) x 1.28(H) cm
- Gewicht: 39.7 g
- Betriebstemperatur: 0° - 50°C
- Lagerungstemperatur: 20° - 70°C
- Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% to 90%, Nicht-Kondensierend
- Luftfeuchtigkeit Lagerung: 5% to 95%, Nicht-Kondensierend

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

- Windows 2000
- Windows 2003 Server
- Windows XP

LIEFERUMFANG

- Gigabit PC Karte
- Benutzerhandbuch
- Installations CD

Weitere Informationen zu INTELLINET NETWORK SOLUTIONS Produkten finden Sie auch unter www.intellinet-network.com.

WWW.IC-INTRACOM.COM


INTELLINET
NETWORK SOLUTIONS
BRINGING NETWORKS TO LIFE

Copyright © INTELLINET NETWORK SOLUTIONS