



## Gigabit Kupfer Cardbus Adapter mit Direct-Port

### Für Notebooks

Der DGE-660TD CardBus Adapter bringt das schnelle Gigabit-Netzwerk auch auf Ihr Notebook. Sie stecken diesen 32-Bit-Adapter einfach in einen freien Cardbus-Schacht Ihres Computers und verbinden sie über die RJ-45-Buchse mit dem Ethernet-Netzwerk. Der DGE-660TD verwandelt Ihr Notebook in eine Gigabit-Workstation mit schnellem Netzwerkanschluss.

### LEISTUNGSFÄHIGER GIGABIT-ANSCHLUSS

Der DGE-660TD hilft Ihrem Notebook zu Gigabit-Datenübertragungsraten über die vorhandene Kat. 5-Netzwerkverkabelung. Als kostengünstige Lösung im Vergleich zur Glasfaser erlaubt dieser Adapter den sofortigen Umstieg auf Gigabit ohne teure Glasfaserkabel verlegen zu müssen. Der Adapter unterstützt Datenübertragungsraten von 10/100/1000MBit/s (automatische Anpassung). Ebenso unterstützt er Full- und Half-Duplex.

### LEISTUNG PUR

Um alle Vorteile eines Gigabit-Netzwerks auszunutzen, sendet/empfangt dieser über das schnelle 32-Bit CardBus-Design Daten direkt zum/vom Hostrechner. Durch die Umgehung der CPU Ihres Notebooks ist sichergestellt, dass keine Engpässe entstehen. Ein RAM-Pufferspeicher (Senden: 8KB/Empfangen: 64KB) sorgt für konstant hohe Leistung des DGE-660TD.

## Merkmale

- 32-Bit Bus-Master Datenübertragung
- 68-Pin-Anschluss für Cardbus TypII-Schacht
- Automatische Einstellung:  
10/100/1000MBit/s-Betrieb
- Full-Duplex-Rate: 20/200/2000MBit/s
- Eingebauter RAM-Pufferspeicher:  
Senden: 8KB/Empfangen 64KB
- RJ-45 Direct-Port, abgeschirmt
- Unterstützt UTP-/STP-Kabel
- Geringer Energieverbrauch
- PCMCIA-Hot Swap-Fähig
- Gut ablesbare LEDs
- Für Windows oder Netware-Umgebungen

## Spezifikation

### STANDARDS

- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation
- PCMCIA Typ II, 32-Bit Cardbus

### NETZWERKKABEL

#### 10BASE-T:

- UTP Kat. 3, 4, 5 (max. 100m)
- EIA/TIA-568 100-0hm STP (max. 100m)

#### 100BASE-TX, 1000BASE-T:

- UTP Kat. 5 (max. 100m)
- EIA/TIA-568 100-0hm STP (max. 100m)

### STROMVERSORGUNG

- 3,3 V

### ENERGIEVERBRAUCH

- 2,343 W (im Aktiv-Modus)

### ABMESSUNGEN

- 84 x 53 x 4 mm (nur Adapter)
- 118 x 53 x 15 mm (einschl. RJ-45-Schnittstelle)

### LEDs

- Verbindung/Aktivität
- Geschwindigkeit (100/1000MBit/s)

### SCHNITTSTELLE

- 32-bit Cardbus

### PROTOKOLL

- CSMA/CD

### GEWICHT: 44g

### BETRIEBS-/LAGERTEMPERATUR

- 0° bis 40° C / -10° bis 70° C

### RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT (nicht kondensierend)

- Betrieb: 10% bis 90%
- Lagerung: 5% bis 90%

### DATENÜBERTRAGUNGSRATEN

#### Ethernet:

- 10MBit/s (Half-Duplex)
- 20MBit/s (Full-Duplex)

#### Fast Ethernet:

- 100MBit/s (Half-Duplex)
- 200MBit/s (Full-duplex)

#### Gigabit Ethernet:

- 2000MBit/s (Full-Duplex)

### EMISSION (EMV)

- FCC Class B
- CE Class B
- VCCI Class B

### UNTERSTÜTZTE NETZWERKBETRIEBSSYSTEM

- Microsoft Windows 98SE, ME, 2000, XP, 2003
- DOS über NDIS2 und ODI (Netware)

## Bestellinformationen

DGE-660TD