



## Merkmale

- 10/100/1000MBit/s Auto-Sensing
- 32-Bit PCI Bus Master
- Unterstützt Full-/Half-Duplex
- kurze Ethernet Zugriffszeit
- Läuft unter Win 95, 98, 2000, ME, NT, XP, NetWare, Linux, Unix, MacOS
- Niedrige Bauform (Low Profile)

## 10/100MBit/s PCI Adapter für PCs & Mac

Der D-Link DFE-528TX ist ein leistungsfähiger 10/100MBit/s (automatische Erkennung) PCI Adapter für Desktop-PCs. Eingesetzt in einen freien PCI-Steckplatz wird Ihr Computer zur Netzwerk-Workstation für Grafik oder Multimedia mit großer Bandbreite (Full-Duplex).

### HOHE LEISTUNG

Der DFE-528TX arbeitet im 32-Bit Bus-Master-Modus und bietet so höchste Leistung für Workstations und Server. Im Bus-Master-Modus werden die Daten direkt zwischen Karte und Arbeitsspeicher ausgetauscht, um die CPU-Lastung zu verringern.

### FLEXIBLER EINSATZ

Der DFE-528TX kann entweder an ein 10MBit/s (10BASE-T) Ethernet oder ein 100MBit/s (100BASE-TX) Fast Ethernet angeschlossen werden. Die verfügbare Geschwindigkeit wird automatisch erkannt, ohne weitere Eingriffe des Benutzers.

### UNTERSTÜTZUNG FÜR FULL-DUPLEX

Der Adapter stellt sich automatisch in beiden Netzwerken auf Full- bzw. Half-Duplex ein. Bei einer Full-Duplex-Verbindung zum Switch werden Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 200MBit/s erreicht. Dies macht den DFE-528TX zu einem idealen Netzwerkadapter für Workstations in schnellen Netzwerken.

## Technische Daten

### STANDARDS

- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
- ANSI/IEEE 802.3 NWay Auto-Negotiation
- PCI Local Bus 2.1, 2.2

### FULL-/HALF-DUPLEX

- Full-/Half-Duplex: 10/100MBit/s

### PROTOKOLL: CSMA/CD

### ENERGIERVERBRAUCH

- max. 0,32W (0,96A bei 3,3V)

### ABMESSUNGEN

- 120 x 58mm

### GEWICHT

- 25g

### DATENÜBERTRAGUNGSRATEN

- Ethernet:
  - 10MBit/s (Half-Duplex)
  - 20MBit/s (Full-Duplex)
- Fast Ethernet:
  - 100MBit/s (Half-Duplex)
  - 200MBit/s (Full-Duplex)

### LEDs

- Verbindung
- Aktivität

### BETRIEBS-/LAGERTEMPERATUR

- 0° bis 55° C / -25° bis 55° C

### RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT (nicht kondensierend)

- 10% bis 90%

### EMISSION (EMV)

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

### Netzwerk-kabel

- 10BASE-T:
  - UTP Kat. 3, 4, 5 (max. 100 m)
  - EIA/TIA-568 STP (max. 100 m)
- 100BASE-TX:
  - UTP Kat. 5 (max. 100 m)
  - EIA/TIA-568B STP (max. 100 m)

### IRQ

- Zuteilung durch System

### I/O-ADRESSE

- Zuteilung durch System

### UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

- MICROSOFT WINDOWS 95/98/ME/2000/XP
- Novell NetWare 3.12, 4.1x, 5.x
- MacOS 8.0 & höher
- DOS NDIS2, ODI, Packet
- Linux ab Kernel 2.2
- SCO Open 5.x



## Bestellinformationen

DFE-528TX Internationale Version