

## Chipkartenleser und -schreiber

TCD-410-FD-CHIP-R/W-RS232  
Chipkarten-Schreib-/Lesegerät als PC-Einbaumodul



### Hervorragende Eigenschaften:

- ✓ GemCore Chipset
- ✓ Vom Marktführer im Bereich Chipkartentechnologie
- ✓ Bestens geeignet zum Einbau in den 3,5 Zoll-Laufwerksschacht des PC
- ✓ Verwendbar unter den Betriebssystemen DOS, OS/2, Windows 3.x, 95, 98, NT4, 2000, XP
- ✓ Eine der besten Lösungen für e-commerce, Homebanking und sicheren Computerzugriff
- ✓ Bietet umfangreiche Möglichkeiten zu einem attraktiven Preis
- ✓ Einsetzbar z.B. für die elektronische Chipkarten-Personifizierung und die Entwicklung von Chipkarten-Anwendungssoftware
- ✓ Alle ISO7816-kompatiblen Chipkarten können verwendet werden
- ✓ Sehr benutzerfreundliche Bedienung
- ✓ Vorbereitet für zukünftige Chipkarten-Services
- ✓ Anschluß an RS232-Schnittstelle oder direkt an Motherboard
- ✓ Treiber über Internet-Download
- ✓ Mikroprozessorkarten bzw. Speicherkarten optional erhältlich

### Technische Daten:

Karten-Standard:	ISO 7816-1, -2, -3, -4 Speicher- und Mikroprozessorkarten, 3V- und 5V-Karten
Kommunikation:	zwischen 9600 und 115200 baud
Stromverbrauch:	≈ 20 mA
Schnittstellen:	RS232 (Seriell)
Steckverbinder:	9-pol. Sub-D
Betriebsspannung:	5 V

**GETT® Gerätetechnik GmbH**  
Mittlerer Ring 1  
D-08233 Treuen (Vogtland)  
Germany

Telefon: +49 (0) 37468 / 660-0  
Telefax: +49 (0) 37468 / 660-66  
E-mail: [info@GETT.de](mailto:info@GETT.de)  
Internet: <http://www.0800-tastatur.com>

## Chipkartenleser und -schreiber

TCD-410-FD-CHIP-R/W-RS232  
Chipkarten-Schreib-/Lesegerät als PC-Einbaumodul

### EMV-Standards:

- Europa: Richtlinie 89/336/CEE
- EN 55022: 1994 Class B
- EN 50082-1: 1994
- EN 50081-1: 1992
- EN 61000-4-2: 1995
- EN 61000-4-3: 1997
- EN 61000-4-4: 1995
- Entspricht EMC Richtlinie 89/336/EEC
- USA: FCC Teil 15 Class B

### Sicherheits-Standards:

- Europa: EN 60950
- IEC 950: 1991, Am.3: 1995
- USA: UL 1950 3. Edition, 28.07.1995
- Canada: CSA 950
- Entspricht der Richtlinie 73/23/EEC (Low voltage)

Kat.-Nr.	Produktbezeichnung
CD9004	TCD-410-FD-CHIP-R/W-RS232 PC-Einbau-Chipkartenschreib-/Lesegerät GemPC410-FD

**GETT® Gerätetechnik GmbH**  
Mittlerer Ring 1  
D-08233 Treuen (Vogtland)  
Germany

Telefon: +49 (0) 37468 / 660-0  
Telefax: +49 (0) 37468 / 660-66  
E-mail: [info@GETT.de](mailto:info@GETT.de)  
Internet: <http://www.0800-tastatur.com>