

# CHIPDRIVE pcmcia pro



## Technische Daten

<b>Schnittstelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC-Card 8 Bits I/O 5V</li> <li>• PCMCIA Typ II</li> </ul>
<b>Chipkarten-Schnittstelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützung der Protokolle T=0, T=1</li> <li>• Unterstützung von Speicher-Chipkarten durch SCM MCARD API</li> <li>• Kommunikationsgeschwindigkeit bis zu 344.105 bps (PPS, FI parameter)</li> <li>• Frequenz bis zu 12 MHz (PPS, DI Parameter)</li> <li>• Unterstützung für ISO 7816 Class A- und AB-Karten</li> </ul>
<b>Kontaktiereinheit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Kontakte - ISO Anordnung</li> <li>• ca. 100.000 Steckzyklen</li> <li>• Schleifkontakte</li> </ul>
<b>Stromversorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbindung über 68-PIN-PCMCIA-Anschluss</li> <li>• Stromversorgung über PCMCIA-Schnittstelle</li> </ul>
<b>Maße</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LBH 85,6 x 54 x 5 mm</li> </ul>
<b>Betriebs-temperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0° bis +50°C</li> </ul>
<b>OS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows® 98, ME, NT4, 2000, XP und CE</li> <li>• Linux</li> <li>• MacOS X</li> </ul>
<b>API</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC/SC</li> <li>• CT-API (über einen PC/SC-basierenden Wrapper)</li> <li>• OCF auf Anfrage</li> </ul>
<b>Zertifizierungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Class B part 15, cULus, CE, VCCI</li> <li>• EMV Level I</li> <li>• Microsoft® WHQL ME, 2000, XP</li> </ul>

## Überblick

Der Chipkartenleser CHIPDRIVE® pcmcia pro eignet sich besonders für den mobilen Einsatz in Laptops, denn er erlaubt bequemes Arbeiten ohne störende Kabel. Das patentierte Design des **Lesers** passt mühelos in einen Standard-PCMCIA-Einschub (Typ II).

Der Chipkartenleser ermöglicht den Zugriff auf sensible Daten auch außerhalb des Büros, zum Beispiel im HBCI-Homebanking, sowie den Einsatz bei der E-Mail-Verschlüsselung und Anwendungen, die die Digitale Signatur verwenden.

Der integrierte Flash-Speicher des CHIPDRIVE® pcmcia pro ermöglicht zukünftige Firmware-Updates, um das Gerät an aktuelle Kartenanforderungen und Funktionserweiterungen anzupassen.

## CHIPDRIVE® pcmcia pro Benefits

- PC/SC-Zertifizierung
- Zertifizierung gemäß EMV Level I zur Investitionssicherung im Hinblick auf die kommenden Kartengenerationen
- STC II-Chip mit integriertem Flash-Speicher für sicheres Firmware-Update
- Das PCMCIA-Format eignet sich besonders für den Einsatz in Laptops
- Robustes Gehäuse
- Komfortable Chipkarten-Führung
- Hohe Geschwindigkeit bei geringem Stromverbrauch
- Konformität zu allen wichtigen Chipkarten im Markt
- Kundenspezifische Gestaltungsmöglichkeiten: Bedruckung des Labels mit Firmen-Logo

## SCM Microsystems

SCM Microsystems' Führungsrolle resultiert aus technologischer Vorrangstellung, erstklassiger Qualität und kostengünstiger Fertigung sowie engen Partnerschaften mit führenden Herstellern in Schlüsselindustrien. SCM Microsystems' Technologie-Lösungen werden durch mehr als 80 Patente abgesichert. Seit der Gründung im Jahre 1990 arbeitet SCM Microsystems eng mit internationalen Standardisierungsgremien zusammen, um das Entstehen neuer Märkte mitzugestalten und zu gewährleisten, dass die Produkte von SCM Microsystems künftige Industriestandards berücksichtigen.

US Headquarters  
SCM Microsystems Inc.  
466 Kato Terrace  
Fremont, CA 94539 USA  
email: scmsales@scmmicro.com  
Phone +1 510 360 2300  
Fax +1 510 360 0211

European Headquarters  
SCM Microsystems GmbH  
Oskar-Messter-Str. 13  
D-85737 Ismaning, Germany  
email: sales@scmmicro.de  
Phone +49 89 9595 5000  
Fax +49 89 9595 5555

SCM Microsystems Japan, Inc.  
8F Hirakawacho Ronstate, 2-11-1,  
Hirakawa-cho, Chiyoda-ku,  
Tokyo, Japan 102-0093  
email: sales@scmmicro.co.jp  
Phone +81 3 3511 8511  
Fax +81 3 3511 8516

SCM Microsystems France  
ZE Athélie II  
216, avenue du Serpolet  
13704 La Ciotat Cedex - France  
email: sales@scmmicro.fr  
Phone +33 442 838 000  
Fax +33 442 838 001

SCM Microsystems (Asia) Pte. Ltd.  
25 Serangoon North Ave 5  
#06-00 Keppel Digihub  
Singapore 554914  
email: sales@scmmicro.com.sg  
Phone +65 6551 5233  
Fax +65 6483 0210

SCM Microsystems India Pvt. Ltd.  
Module No. 0506, 0507 & 0508  
D' Block South, 5th Floor  
Tidel Park, 4 Canal Bank Road  
Taramani  
Chennai 600113, India  
email: sales@scmmicro.co.in  
Phone +91 44 2254 0020  
Fax +91 44 2254 0029

