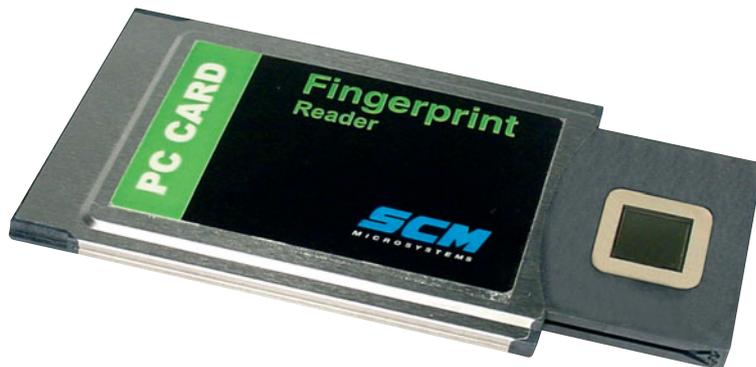


SCR222

Benutzeridentifikation durch Fingerabdruck-Erkennung



Überblick

Der SCR222 ermöglicht eine sichere Benutzeridentifikation durch die Kombination von Smartcard-Technologie und Biometrie. Das Gerät baut auf der standardisierten PC-Card-Schnittstellentechnologie auf.

Der Chipkartenleser im PCMCIA-Format bietet Laptop/Notebook-Benutzern eine biometrische Sicherheitslösung für sensible Anwendungen wie Online-Transaktionen und Paßworteingaben.

Die Sensor-Technologie von AuthenTec® ermöglicht die Abtastung der individuellen Merkmale eines Fingerabdrucks unter der Hautoberfläche. Bei dieser so genannten Lebenderkennung werden Umwelteinflüsse wie Schmutz oder Feuchtigkeit eliminiert, die zu einer fehlerhaften Erkennung führen können. Der biometrische Sensor befindet sich auf einem ausfahrbaren Schlitten und ist so vor Beschädigung geschützt.

Der AuthenTec®-Sensor ist zu allen relevanten Industrie-Standards kompatibel. Software Entwickler-Tools sind verfügbar.

SCR222 Benefits

- Hochauflösender Fingerabdruck mit TruePrint™-Technologie
- Robustes Stahlgehäuse
- Das PCMCIA-Format eignet sich besonders für den Einsatz in Laptops
- Die biometrische Standard-API erlaubt eine einfache Einbindung in bestehende Anwendungen
- Kundenspezifische Gestaltungsmöglichkeiten: Bedruckung des Labels mit Firmen-Logo



PC Security Solutions

U.S. Headquarters
 SCM Microsystems Inc.
 466 Kato Terrace
 Fremont, CA 94539 USA
 E-mail 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
 E-mail 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
 E-mail 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
 E-mail 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
 E-mail 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
 E-mail sales@scmmicro.co.in
 Phone +91 44 2254 0020
 Fax +91 44 2254 0029

www.scmmicro.com

SCR222

Technische Daten

Schnittstelle	PC-Card 16 bit I/O
Sensor	<ul style="list-style-type: none"> • AuthenTec® AES4000 • bis zu 250 ppi Auflösung • bis zu 52 Frames/Sek. Erfassungsrate • 96 x 96 Pixel Erkennungsmatrix • ESD-beständig: IEC 61000-4-2 Level 4
Stromversorgung	• 5 Volt ± 0,25 Volt
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> • Standby: <50 mA Peek • Scanvorgang: <100 mA Peek
Maße	• LBH 86 x 54 x 5 mm, Gewicht: 30 g
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> • PCMCIA Typ 2 • Metallisches PC-Card-Gehäuse mit ausfahbarem Schlitten
Betriebstemperatur	• 0° bis +50°C
Betriebssysteme	• Windows® 98 SE, ME, 2000 und XP
API	• Konformität mit AuthenTec®-API
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> • FCC Class B part 15, UL/cUL, CE, VCCI • Microsoft® WHQL 2000, XP

Technische Änderungen vorbehalten.

SCM Microsystems' Vorteile

SCM Microsystems' führende Rolle resultiert aus technologischer Vorrangstellung, erstklassiger Qualität und kostengünstiger Fertigung sowie engen Partnerschaften mit führenden Herstellern in Schlüsselindustrien.

SCM Microsystems' Produkte werden durch mehr als 80 Patente abgesichert wobei ein hoher Investitionsschutz durch den Einsatz von Flash-Technologie gewährleistet ist. SCM's Produktionsmöglichkeiten reichen von hochwertiger Massenfertigung bis hin zu kundenspezifischer Produktentwicklung und -anpassung.

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.

