

SCR3311

USB-Chipkartenleser ideal für Einhand-Bedienung



Überblick

Der SCR3311 ist ein neues Mitglied der SCR_x31- Produktfamilie von SCM Microsystems. Wie die anderen Chipkartenleser der SCR_x31-Familie basiert er auf dem STC II-Microcontroller.

Er ist in verschiedenen Gewichtsversionen erhältlich und eignet sich hervorragend für die Einhand-Bedienung. Der SCR3311 unterstützt eine Vielzahl von Schnittstellen (USB CCID, PC/SC, EMV) sowie alle weiteren wichtigen Sicherheitsstandards.

Mit dem Kartenleser SCR3311 bietet SCM Microsystems eine effiziente und leistungsstarke Lösung mit dem besten Preis-/Leistungsverhältnis im Markt.

SCR3311 Benefits

- STC II-Chip mit integriertem Flash-Speicher für sicheren Firmware-Update garantiert Investitionssicherheit
- PC/SC-Zertifizierung und Zertifizierung gemäß EMV 2000 Level 1
- Verschiedene Gewichtsvarianten; Einhandbetrieb möglich
- Hohe Leistungsfähigkeit
- Konformität zu allen gängigen Chipkarten im Markt
- Kundenspezifische Gestaltung (Verpackung, Farbe und 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

SCR3311

Technische Daten

Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • Full Speed USB (12 Mbps) • Bus powered • CCID konform
Chipkarten-Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung der Protokolle T=0,T=1 • Speicherkarten-Unterstützung über SCM MCard API • Kommunikationsgeschwindigkeit bis zu 344.155 bps (PPS, FI Parameter) • Frequenz bis zu 12 MHz (PPS, DI Parameter) • Unterstützung für ISO 7816 Klasse A- und AB-Chipkarten
Kontaktiereinheit	<ul style="list-style-type: none"> • 8 Kontakte - ISO-Anordnung • ca. 100,000 Steckzyklen • Schleifkontakte
Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Grüne Status-LED
Kabel/Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 2m Kabel mit USB-Typ-A-Anschluß • Stromversorgung über USB-Bus
Maße	<ul style="list-style-type: none"> • LWH 95 x 64 x 85 mm
Gewicht	Zwei Alternativen <ul style="list-style-type: none"> • Gewicht 420 Gramm • Gewicht 150 Gramm
Temperaturbereiche	<ul style="list-style-type: none"> • 0° bis 50° Celsius
Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none"> • Windows® 98, ME, 2000, XP, Server 2003 • Windows® CE • MacOS X, Linux
API	<ul style="list-style-type: none"> • PC/SC • CT-API (über einen PC/SC-basierenden Wrapper)
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> • FCC Class B part 15, cULus, CE • USB • Microsoft WHQL 2000, XP, Server2003 • EMV 2000 Level 1

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.

