



## SCR3310

Artikelnummer: 775-3310-01

### Kurzbeschreibung

SCM USB High Speed SmartCard Reader

### Produktbeschreibung

Der SCR3310 basiert auf einem STC II-Microcontrollerchip mit integriertem Flash-Speicher. Der Chip unterstützt eine Vielzahl von Schnittstellen sowie alle wichtigen Sicherheitsstandards. Der Flash-Speicher ermöglicht jederzeit sichere Firmware-Aufrüstungen, um das Gerät an aktuelle Kartenanforderungen und Funktionserweiterungen anzupassen.

Die EMV-Zertifizierung empfiehlt den SCR-3310 besonders für Anwendungen, bei denen Bank- oder Kreditkarten eingesetzt werden. Die Konformität zu PC/SC gewährleistet, dass der Leser zu allen PCs und deren Betriebssystemen kompatibel ist. Somit ist die Investitionssicherheit im Hinblick auf kommende Kartengenerationen sichergestellt.

### Technische Spezifikationen

#### Schnittstelle

- Full speed USB (12Mbps) / USB 3.0 kompatibel
- Bus powered
- CCID-konform

#### Chipkarten-Schnittstelle

- Unterstützung der Protokolle T=0, T=1
- Speicherkarten-Unterstützung durch SCM MCARD API
- Kommunikationsgeschwindigkeit bis zu 500 kbps (PPS, FI Parameter)
- Frequenz bis zu 8 MHz (PPS, DI Parameter)
- Unterstützung für ISO 7816 Klasse A- und AB-Karten

#### Kontaktiereinheit

- 8 Kontakte - ISO-Anordnung
- 100 000 Steckzyklen
- Schleifkontakte

Anzeige: Grüne Status-LED

Kabel/Stromversorgung: Kabel: 1,5 m mit USB-Typ-A-Anschluss, Stromversorgung über USB-Bus

Maße: LBH 70 x 70 x 14 mm

Gewicht: 73 g

Temperaturbereich: 0°C bis +50°C



#### Betriebssysteme

Windows 98, ME, 2000, XP, Server 2003

Windows Vista 32/64 bit

Windows 7 32/64 bit

Windows 8 32/64 bit

Windows CE 4.2, 5.0, 6.0

MacOS, Solaris, Linux

#### Flash Version

API

PC/SC

CT-API (über einen PC/SC-basierenden Wrapper)

#### Zertifizierungen

FCC Class B part 15, cULus, CE, VCCI

USB

MicrosoftWHQL 2000, XP, Server 2003

EMV Level 1

#### Umweltrichtlinien

RoHS

WEEE

#### Lieferumfang

SCR3310

Ohne Applikationssoftware!