

## SCR243

Vadošais mobilais viedkaršu lasītāja risinājums



### Pārskats

SCR243 ir ideāli piemērots mobiliem cilvēkiem, kam ierīces ar vadiem rada papildu galvassāpes. Lietotāja ērtībām patentētais ierīces dizains ir radīt tā, lai nesagādātu grūtības to savienot ar datora standarta PCMCIA slotu.

Šis viedkaršu lasītājs nodrošina drošu piekļuvi jums svarīgiem datiem; lasītājs var tikt lietots drošai piekļuvei pie internetbankas, e-pastu šifrēšanai, kā arī elektroniskā paraksta lietošanai. EMV sertifikāta izsniedzēji iesaka šo lasītāju lietojot risinājumos, kas saistīti ar banku sistēmām vai kredītkaršu lietošanu.

SCR243 tehnoloģija ir balstīta uz SCM II mikro kontroliera čipa ar iebūvētu Flash atmiņu. Iebūvētā Flash atmiņa padara iespējamu Firmware atjauninājumu neiejaucoties arhitektūrā, tādējādi piemērojot lasītāju pašreizējām prasībām un pasargājot no novecošanas.

### SCR243 stiprās puses

- Robusta forma ar viegli savietojamu viedkartes mehānismu
- Iebūvētā Flash atmiņa padara iespējamu Firmware atjauninājumu neiejaucoties arhitektūrā
- Pirmā līmeņa EMV un PC/SC sertifikāts, kas apkopots vienā risinājumā
- Augsta veiktspēja, mazs enerģijas patēriņš
- Pilnībā notestēts un savietojams ar visām tirgū pieejamajām viedkartēm
- Pēc individuāla pasūtījuma pielāgojams: krāsa, uzņēmuma logo

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

Pārstāvniecība Latvijā  
Dignity SIA  
Maskavas iela 53 - 10  
Rīga, Latvija  
E-pasts: sales@scmmicro.lv  
Tālr.: +371 29337760  
Fakss: +371 67240123

[www.scmmicro.com](http://www.scmmicro.com)



# SCR243

## Tehniskie dati

Sistēmas interfeiss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC-Card 8 bits I/O 5V</li> <li>• PCMCIA Type II</li> </ul>
Viedkartes interfeiss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• T=0, T=1 protokola atbalsts (ID-000 formāts)</li> <li>• Atmiņas karšu atbalsts caur SCM MCARD API</li> <li>• Komunikācijas ātrums līdz pat 344,105 bps (PPS, FI parametrs)</li> <li>• Frekvences ātrums līdz pat 8 MHz (PPS, DI parametrs)</li> <li>• Atbalsta ISO 7816 Klases A and AB viedkartes</li> </ul>
Viedkartes savienotājs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 kontaktu - ISO novietojums</li> <li>• 100,000 lietošanas reizes</li> <li>• Slidošais kontakts</li> </ul>
Enerģijas padeve	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 68 kājiņu PCMCIA savienotājs</li> <li>• Enerģija tiek piegādāta no PCMCIA kopnes</li> </ul>
Gabarītmēri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GxPxA: 85,6 x 54 x 5 mm, svars 30 grami</li> </ul>
Darbības temperatūra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0°C līdz 50°C</li> </ul>
OS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows® 98, ME, NT4, 2000, XP, Server2003, Vista</li> <li>• Windows® CE 4.2, 5.0</li> <li>• Linux</li> <li>• MacOS X</li> </ul>
API (lietojumprogrammu interfeiss)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC/SC</li> <li>• CT-API (izmantojot bandroli virs PC/SC)</li> </ul>
Apstiprinājumi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Klase B daļa 15, CE, VCCI</li> <li>• Microsoft® WHQL 2000, XP</li> <li>• Pirmā līmeņa EMV</li> </ul>
Apkārtējās vides sertifikāti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RoHS</li> <li>• WEEE</li> </ul>

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

Pārstāvniecība Latvijā  
 Dignity SIA  
 Maskavas iela 53 - 10  
 Rīga, Latvija  
 E-pasts: sales@scmmicro.lv  
 Tālr.: +371 29337760  
 Fakss: +371 67240123

www.scmmicro.com