

ExpressCard 54 - SCR3340

Jaunākās paaudzes PC Card tehnoloģija



Pārskats

SCM Microsystems jaunais SCR3340 ExpressCard™ lasītājs pārstāv jaunākās paaudzes PC Card tehnoloģiju. Pievienojot datoram ExpressCard moduli lietotājam paveras plašas iespējas lietot tādas funkcijas kā Flash atmiņu, vadu un bezvadu tehnoloģijas, multimediju un drošības risinājumus.

ExpressCard™ modulis salīdzinājumā ar mūsdienu PC Card kartēm ir mazāks un kompaktāks.

SCR3340 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.

SCR3340 stiprās puses

- Iebūvētā Flash atmiņa padara iespējamu Firmware atjauninājumu neiejaucoties arhitektūrā
- Mazāks un ātrāks PC Card risinājums
- Pielietojams gan portatīvajos, gan galda datoros
- Nekā sarežģīta
- Savienot karti ar datoru ir ļoti vienkārši



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

ExpressCard 54 - SCR3340

Tehniskie dati

Sistēmas interfeiss	<ul style="list-style-type: none"> • ExpressCard 54 • Pilna ātruma USB (12 Mbps) • Enerģija tiek piegādāta no kopnes
Viedkartes interfeiss	<ul style="list-style-type: none"> • T=0, T=1 protokola atbalsts • Atmiņas karšu atbalsts caur SCM MCARD API • Komunikācijas ātrums līdz pat 344,105 bps (DI) • Frekvence līdz 8MHz (FI) • Atbalsta ISO 7816 Klases A and AB viedkartes
Viedkartes savienotājs	<ul style="list-style-type: none"> • 8 kontaktu - ISO novietojums • 100,000 lietošanas reizes • Slīdošais kontakts
Gabarītmēri	<ul style="list-style-type: none"> • ExpressCard 54, GxPxA: 75 x 54 x 5 mm, svars 25 grami
Darbības temperatūra	<ul style="list-style-type: none"> • 0°C līdz 50°C, 95% mitrums
OS	<ul style="list-style-type: none"> • Windows® XP, Server2003 (32 and 64 bits), Vista
API (lietojumprogrammu interfeiss)	<ul style="list-style-type: none"> • PC/SC • CT-API (izmantojot bandroli virs PC/SC)
Apstiprinājumi	<ul style="list-style-type: none"> • FCC Klase B daļa 15, UL, CE, • VCCI, BSMI, Australia/NZ, MIC-Korea pēc pieprasījuma • Microsoft® WHQL 2000, XP • ExpressCard • Pirmā līmeņa EMV
Apkārtējās vides sertifikāti	<ul style="list-style-type: none"> • RoHS • WEEE
Dzīves cikls	<ul style="list-style-type: none"> • > 100,000 hrs as per MIL-HDBK-217F

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