

SCR243

Vadošais mobilo datu apstrādes tehnoloģiju risinājums



Viedkaršu lasītājs SCR243 ir izstrādāts lai apmierinātu mobila lietotāja prasības, jo ierīce ir ērti izmantojama ar portatīvo datoru.

SCR243 ir vienkāršs pievienošanas mehānisms – izmantojot PCMCIA Type II pieslēguma interfeisu. Pie tam šī ierīce piedāvā iebūvētu flash atmiņu, kas ļauj nākotnē veikt programnodrošinājuma uzlabojumus.

SCR243 ir pilnībā testēts un savietojams ar standartam ISO 7816 atbilstošām viedkartēm.

Tehniskie dati

Datora interfeiss	<ul style="list-style-type: none"> • PC-Card 8 bits I/O 5V • PCMCIA Type II
Viedkartes interfeiss	<ul style="list-style-type: none"> • T=0, T=1 protokola atbalsts • Atmiņas kartes atbalsts izmantojot SCM MCARD API • Komunikācijas ātrums līdz 344,105 bps (PPS, FI parameter) • Frekvence līdz 12 MHz (PPS, DI parameter) • Atbalsta ISO 7816 klases A un AB viedkartes
Viedkartes savienotājs	<ul style="list-style-type: none"> • 8 kontakti - ISO novietojums • 100,000 iespraušanas cikli • slīdošs kontakts
Barošana	<ul style="list-style-type: none"> • caur PCMCIA interfeisu
Izmēri	<ul style="list-style-type: none"> • 85.6 x 54 x 5 mm, svars 30 grami
Izmantošanas temperatūra	<ul style="list-style-type: none"> • 0° līdz 50° C
Operētājsistēmas	<ul style="list-style-type: none"> • Windows® 98, ME, NT4, 2000, XP, Server2003 • Windows® CE 4.2. 5.0 • Linux • MacOS X
API (lietojumprogrammu interfeiss)	<ul style="list-style-type: none"> • PC/SC • CT-API (izmantojot vraperu PC/SC) • FCC klase B daļa 15, cULus, CE,VCCI • EMV 2000 Level 1 • Microsoft® WHQL 2000, XP, Server2003

Vairāk informācija ražotāja SCM Microsystems Inc. interneta lapā www.scmmicro.com

