SCR3310/SCR3310 v2.0
データシート

機能

・コスト重視の設計
・SCMのSCR33xxシリーズとのソフト・機能的互換性
・ファームウェアアップグレード対応（SCR3310のみ）
・EMV2000 Level1 認証取得
・主要スマートカードに対応・各種業界規格に準拠
・ケース・ロゴのカスタマイズに対応

一般的な用途

SCR3310/3310v2は一般企業から政府系のセキュリティリーダーとして
広い範囲での使用に適しています。

SCR3310は、スマートカードやソフトウェアとバンドルさせて、
大規模プロジェクトのロールアウトを行う場合にも適しています。

SCR3310/3310v2の一般的なアプリケーションとしては、個人認証、
ロイヤルティプログラム、セキュアネットワーク認証、PCログオン、
インターネットバンキング、オンラインショッピングなどがあります。

SCR3310/SCR3310v2.0

テクニカルデータ

インターフェース			SCR3310	3310v2.0
ホスト	USB	・フルスピードUSB2.0 (12Mbps)	○	○
		・USBバスパワー	○	○
		・CCID準拠	○	○
スマートカード	接触	・T=0、T=1プロトコル対応	○	○
		・SCM MCARD APIを使ったメモリーカード対応	○	○
		・最大通信速度 (PPS、FIパラメーター)	500 kbps	412 kbps
		・最大周波数8MHz(PPS、DIパラメーター)	○	○
		・ISO7816 Class A、AB対応	○	-
		・ISO7816 Class A、B、C対応	-	○
		・8接点コネクタ、ISO位置	○	○
		・フリクション接点、挿抜耐久性100,000回	○	○
インジケータ	LED	・緑色 x1	○	○
ソフトウェア	API	・PC/SC	○	○
		・CT-API(PC/SC上のラッパー経由にて対応)	○	○
OS		・Windows Vista、XP、Server2003、2000、ME、98SE	○	○
		・Windows Vista、XP、Server2003(AMD64/EMT64)	○	○
		・Windows CE 3.0、4.1、4.2、5.0、6.0	○	○
		・MacOS、Solaris、Linux 32-bit(2.4.x、2.6.x)/64-bit	○	○
ケーブル		・長さ1.5m、USBタイプAコネクタ	○	○
寸法	L x W x H [mm]	・70 x 70 x 10	○	○
重量	[g]	・70	○	○
動作環境	温度 [°C]	・0～50	○	○
	湿度 [%]	・90(結露しないこと)	○	○
認証	機能面	・FCC Class B part 15、cULus、CE、VCCI	○	○
		・ICES-003 Issue 4	○	-
		・ICES-003 Issue 4、ClassB	-	○
		・USB-IF	○	○
		・Microsoft WHQL 2000、XP、Server2003	○	○
		・EMV 2000 Level 1	○	○
	環境面	・RoHS、WEEE	○	○
		・REACH 準拠	-	○

本技術情報は予告無く変更される場合があります。

ALL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS PROVIDED "AS IS" ; SCM ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR ITS ACCURACY AND/OR COMPLETENESS. © SCM Microsystems Inc., 2008 1219 rev.1.2 all rights reserved. SCM and SCM Microsystems are trademarks of SCM Microsystems Inc. All other trademarks are trademarks of their respective owners. In no event will SCM Microsystems Inc. be liable for damages arising directly or indirectly from any use of the information contained in this document. The SCM Microsystems Inc. homepage can be found at www.scmmicro.com