

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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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) ・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 	○ ○ 500 kbps ○ ○ - ○ ○	○ ○ 412 kbps ○ ○ ○ ○
インジケータ	LED	<ul style="list-style-type: none"> ・緑色 x1 	○	○
ソフトウェア	API	<ul style="list-style-type: none"> ・PC/SC ・CT-API (PC/SC上のラッパー経由にて対応) 	○ ○	○ ○
OS		<ul style="list-style-type: none"> ・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		<ul style="list-style-type: none"> ・長さ1.5m、USBタイプAコネクタ 	○	○
寸法	L x W x H [mm]	<ul style="list-style-type: none"> ・70 x 70 x 10 	○	○
重量	[g]	<ul style="list-style-type: none"> ・70 	○	○
動作環境	温度 [°C] 湿度 [%]	<ul style="list-style-type: none"> ・0~50 ・90 (結露しないこと) 	○ ○	○ ○
認証	機能面	<ul style="list-style-type: none"> ・FCC Class B part 15、cULus、CE、VCCI ・ICES-003 Issue 4 ・ICES-003 Issue 4、Class B ・USB-IF ・Microsoft WHQL 2000、XP、Server2003 ・EMV 2000 Level 1 	○ ○ - ○ ○ ○	○ - ○ ○ ○ ○
	環境面	<ul style="list-style-type: none"> ・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。