



APG8201-B2



Advanced Card Systems Ltd.
Card & Reader Technologies

香港九龍灣宏開道23号
Manhattan Place 41階
4108 - 4110室

電話番号:+852-27967873 FAX:+852-27961286
info@acs.com.hk www.acs.com.hk

1. 製品概要
2. 製品特性
3. 製品価値
4. 製品アプリケーション



製品概要



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

APG8201-B2はポータブルで利用できる低コストなスマートカードデバイスです。。APG8201-B2は、カード所有者がパーソナルコンピュータに接続している間に保護されたPIN入力を実行できるセキュアPINエントリ(SPE)をサポートするスマートカードデバイスです。SPE機能は、仲介者の攻撃に対するPINの脆弱性を解決する第三者のアプリケーションにPINが公開されないようにします。



APG8201-B2



製品特性



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

製品特性



USBホストインターフェース
USBフルスピード(12Mbps)
プロトコル: USB CCID

サポートしているカードタイプ
フルサイズのスマートカード
ISO 7816 Aタイプ
T=0 またはT=1プロトコルに準拠して
いるMCUカード

スマートカードインターフェース
PC/SC
CCID
セキュアPINの入力(SPE)



内蔵されている周辺機器
ドットマトリクス液晶パネル
16キャラクタ × 2桁
キーパッド: 20のキー

規格／標準
PCSC 2.0 パート10 (SPE)
CE、FCC、RoHS 2,
Microsoft® WHQL

サポートOS
Windows®, Linux®, Mac OS®,
Android™*



製品価値



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

機能柔軟

WindowsベースのOS、Linux、MAC、さらにはAndroidデバイスのUSBスマートカードリーダーとして使用できます。

セキュアPIN

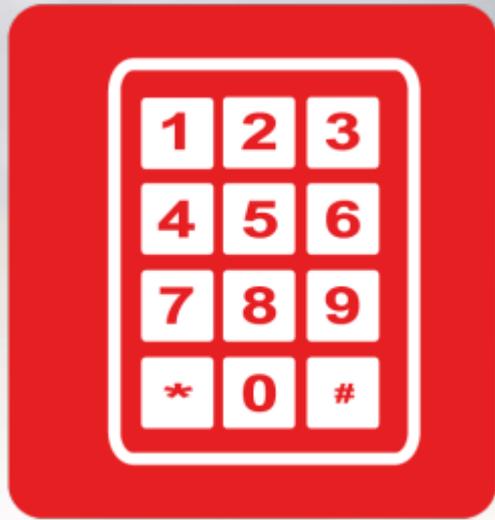
PCSCパート10セキュアPIN入力(SPE)に準拠するこのデバイスは、SPE機能を使用して仲介者の攻撃からPINを保護します。

費用対効果の高い

機能が強力で耐久性があって、競争力がある価格

標準準拠

主要な基準に準拠しています。



製品アプリケーション



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies



典型アプリケーション



ユーザーはオンラインウェブサイトを閲覧して、取引を実行する



APG8201をB2から端末へ接続する



接続式カードを挿入してキーボードでPINを入力する



ユーザー認証が確認されると、ウェブサイトはトランザクションを続行できるようにする



トランザクションが成功しました



ありがとうございました！

info@acs.com.hk

www.acs.com.hk



<http://twitter.com/SmartCardReader>



<http://www.facebook.com/AdvancedCardSystems>



<http://gplus.to/advancedcardsystems>



<http://www.youtube.com/user/AdvancedCardSystems>



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies