



ACR1252U

NFCフィーラム認定リーダー



Advanced Card Systems Ltd.
Card & Reader Technologies

アウトライン

1. 製品情報
 - 製品概要
 - 製品特性
2. 製品価値
3. 製品アプリケーション
4. 規格/標準





製品情報



Advanced Card Systems Ltd.
Card & Reader Technologies

製品概要

ACR1252U はNFCフォーラムに認定されたNFCリンクカードリーダーです。ACR1252Uはカードリーダー/ライター、カードエミュレーションとピア・ツー・ピア通信の三つのNFC操作Modeをサポートしています。



製品概要

PC/SC規格に準拠し、相互運用性とSAM（セキュリティアクセスモジュール）カードスロットを備えています。このスロットでキーの多様化と相互認証を実現することができます。非接触アプリケーションにハイセキュリティを提供しています。



製品概要

ACR1252Uは追加ハードウェアを変更する必要性を排除して、リモート配置後のファームウェアのアップデートをサポートしています。



製品特性



サポートしているカードタイプ

ISO 18092 タグ (NFC)
ISO 14443 AタイプとBタイプ
MIFARE®シリーズ
FeliCa
ISO 7816に準拠しているSAMス
ロット
(Aタイプ)

速い読み書き速度

スマートカードインターフェース

PICC (非接触)
ICC (SAMカードスロット)

ファームウェアアップグレード可能

ユーザ制御可能な周辺デバイス

二色LED
ブザー

規格/標準

ISO 18092、ISO 14443、ISO 7816
(SAMカードスロット)、NFC フィーラム認証、
FeliCa 性能認証、
PC/SC、CCID、EN60950/IEC 60950、
CE、FCC、J-LIS、VCCI、MIC、KC、
USB 全速、Microsoft® WHQL、
RoHS

プロトコルと基準

ISO 18092 NFC
ISO 14443 1-4パート
ISO 7816
PC/SCとCCID
USB 2.0 (12 Mbps)

サポートOS

Windows®
Linux®
Mac OS®
Solaris
Android™





製品価値



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

製品価値

- NFCフィーラム認証— カードリーダーモード、カードエミュレーションとピア・ツー・ピア通信の三つのNFC操作Modeをサポートしています。
- PICC — ISO 18092 タグ（NFC）、ISO 14443 AタイプとBタイプ、MIFAREシリーズ及びFeliCa
- ファームウェアアップデート機能— 将来の拡張をサポートするために、現場でファームウェアをアップグレードする機能を保有しています。



製品価値

- 競争力のある値段—ACR1252Uは、NFCテクノロジーを広く共有してお客様に宣伝するためのコスト効率の高いリーダーです。
- 容易な統合—PC / SC準拠の非接触型インターフェース、PC / SC準拠のSAMインターフェースに適応
- ドライバー必要としない—CCIDドライバがWindowsアップデートによって実装できる





製品アプリケーション



Advanced Card Systems Ltd.
Card & Reader Technologies

ACR1252Uの適用分野





規格 / 標準



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

規格/標準





ありがとうございました！



Advanced Card Systems Ltd.
Card & Reader Technologies

info@acs.com.hk
www.acs.com.hk