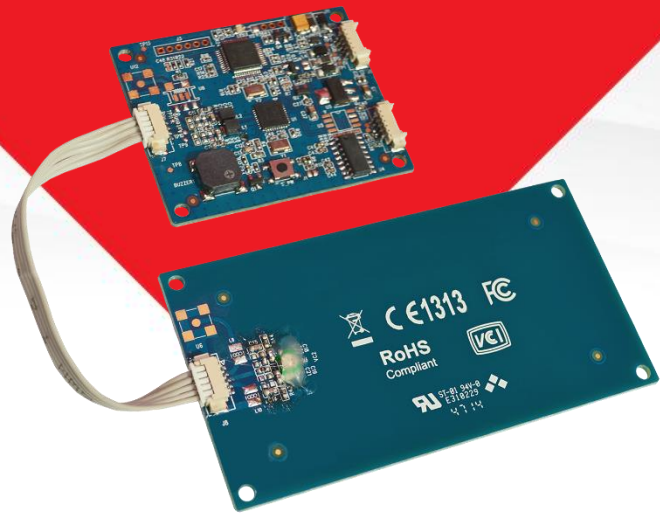




ACM1252U-Y3

アンテナ分離型 NFCリーダーモジュール (USBインターフェース)



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

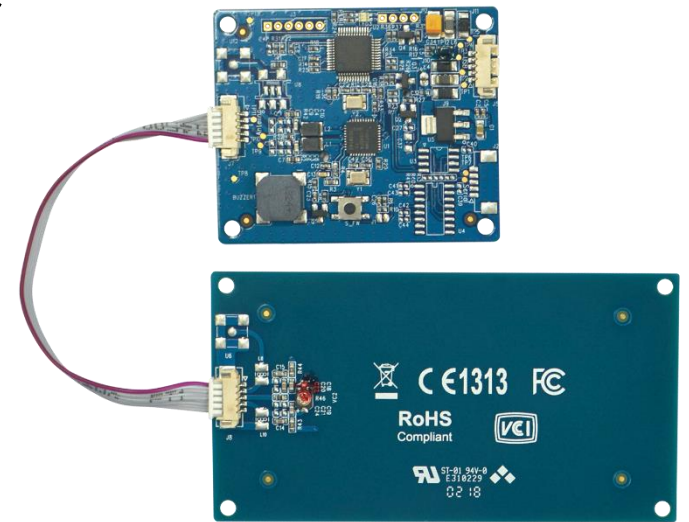


Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

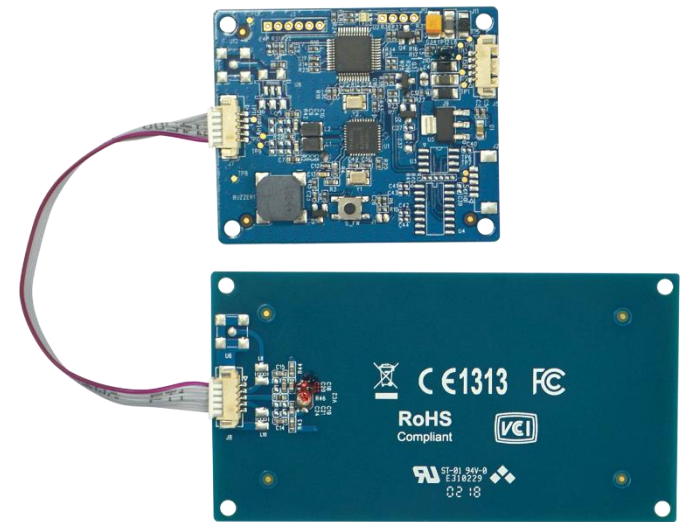
製品概要

ACM1252U-Y3はUSBインターフェースの、取り外し可能な分離型アンテナ付きNFCリーダーモジュールで、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をサポートできます。



製品概要

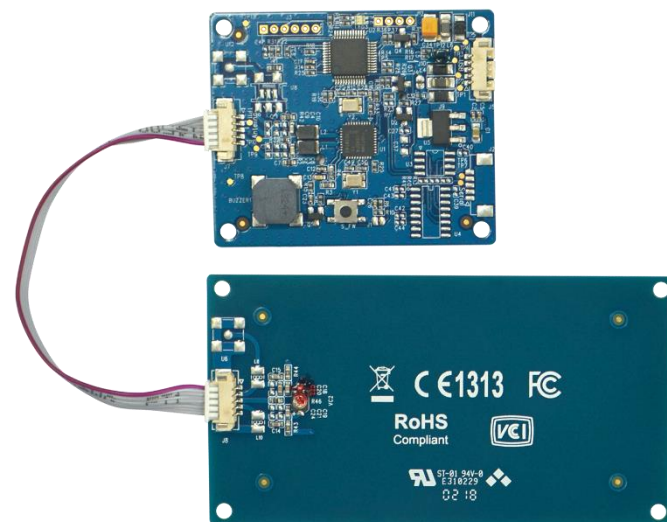
ACM1252U-Y3は取り外し可能なアンテナが付属しています。これは、キオスクや自動販売機などの統合のシステムにNFCトランザクション機能を可能にするための最適なフロントエンドインタフェースモジュールです。



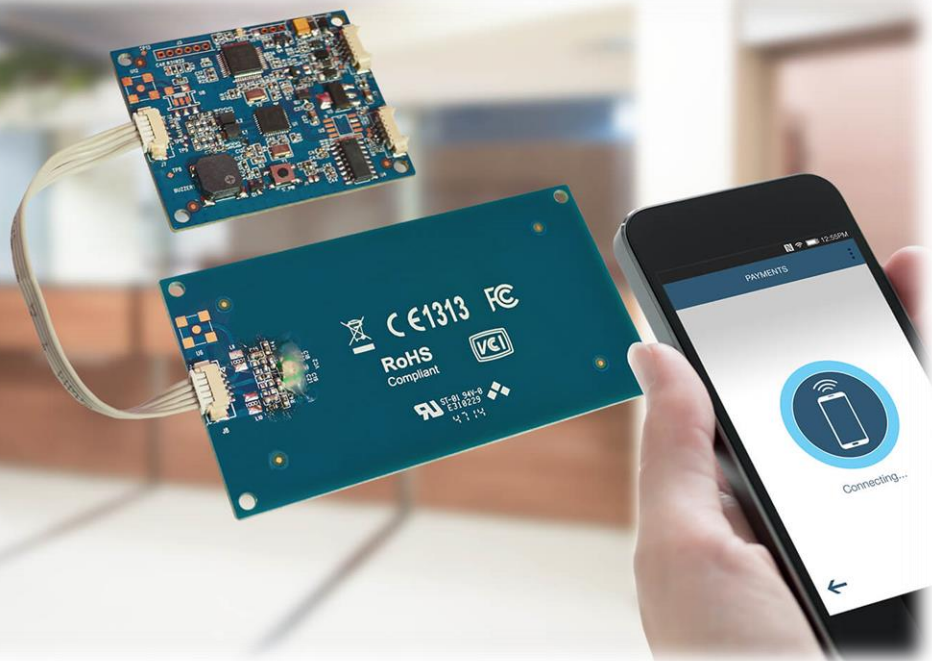
製品概要

このスマートカードリーダーモジュールは、組み込みシステムへの高速かつ簡単に統合できるように設計されています。ACM1252U-Y3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。

注：取り外し可能なUSBケーブルは別途注文することができます。



製品特性



サポートしているカードタイプ

ISO 18092タグサポート (NFC)
ISO 14443 AとBタイプ
MIFARE®シリーズ
FeliCa
ISO 7816準拠 (Aタイプ)のSAMスロット (オンデマンド)

速い読み書き速度

スマートカードインターフェース

PICC (非接触式)
SAMスロット (オンデマンド)

ファームウェアのアップグレード機能
USBインターフェースを介して

ユーザ制御可能な周辺デバイス

二色LED
ブザー

取り外し可能なアンテナ

認証/基準

ISO 18092, ISO 14443, PC/SC, CCID,
EN60950/IEC 60950, CE, FCC, VCCI,
USB全速, Microsoft® WHQL, REACH,
RoHS

プロトコルと基準

ISO 18092 NFC, ISO 14443 1-4パート
PC/SCとCCID
USB V2.0 (12 Mbps)

サポートOS

Windows®
Linux®
Mac OS®
Solaris
Android™





製品価値

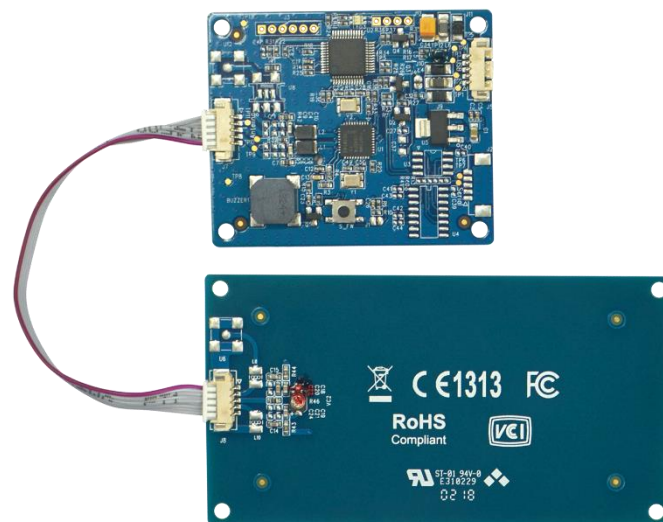


Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

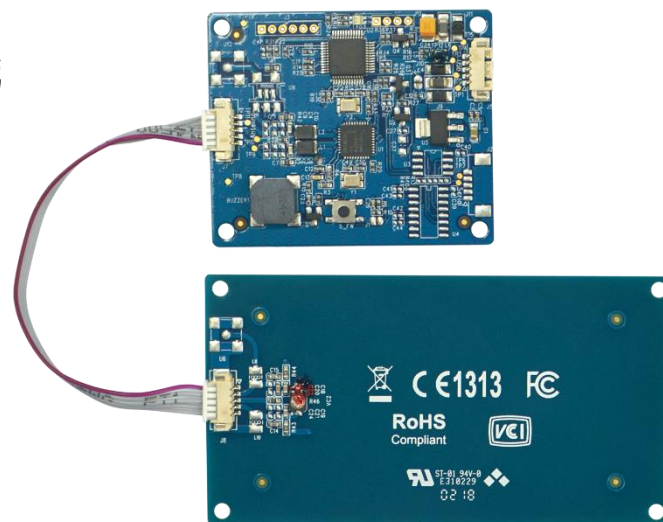
製品価値

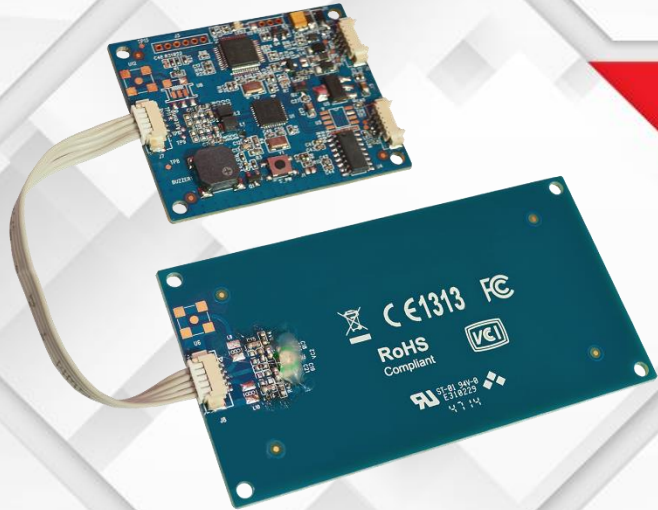
- NFC サポート — カードリーダーモード、カードエミュレーションとピア・ツー・ピア通信の三つのNFC操作Modeをサポートしています。
- PICCサポート — ISO 18092 タグ (NFC) 、ISO 14443 AタイプとBタイプ、MIFAREシリーズ及びFeliCa
- ファームウェアアップデート機能 — 将来の拡張をサポートするために、現場でファームウェアをアップグレードする機能を保有しています。



製品価値

- 分離型アンテナ — ACM1252U-Y3は取り外し可能なアンテナとオプションのUSBケーブルが付属しています。これは、統合のシステムにNFCトランザクション機能を可能にするための最適なフロントエンドインタフェースモジュールです。
- 容易な統合 — PC / SC準拠の非接触型インターフェース、PC/SC仕様のSAMインターフェース（オンデマンド）
- 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





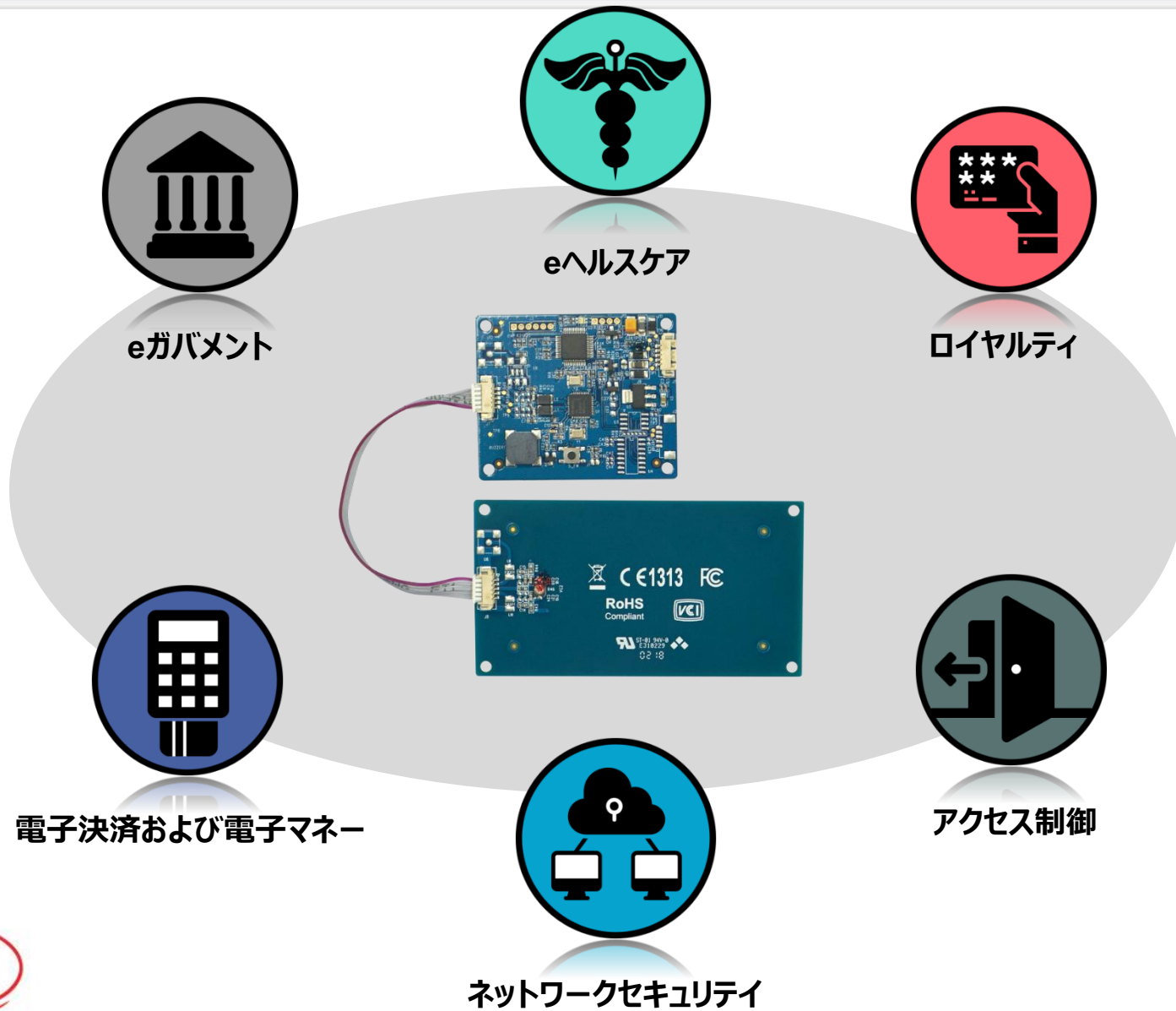
製品アプリケーション



Advanced Card Systems Ltd.

Card & Reader Technologies

ACM1252U-Y3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