



Advanced Card Systems Ltd.
Card & Reader Technologies



ACR1252U-A1

сертифицирован NFC Forum

Презентация





Содержание

1. Об устройстве
2. Характеристики
3. Преимущества
4. Применение



Об устройстве





Об устройстве

ACR1252U-A1 **сертифицирован** NFC Forum

Считыватель для ПК ACR1252U-A1 получил сертификацию NFC Forum. Считыватель может работать с NFC во всех трех режимах: считыватель, эмуляция карты и пиринговый режим (Peer-to-Peer).

Считыватель соответствует стандарту PC/SC и имеет встроенный слот для SAM-карты (Secure Access Module). Использование SAM-карты для диверсификации ключей и взаимной аутентификации позволяет обеспечить самый высокий уровень безопасности для бесконтактных транзакций.

Предусмотрена возможность самостоятельного обновления прошивки, чтобы использовать новейшие функции без необходимости приобретать новые устройства.



Характеристики



Основные возможности ACR1252U-A1



Обновляемая прошивка

Интерфейс смарт-карт
PICC (бесконтактные)
ICC (SAM-слот)

Поддерживаемые типы
ISO 18092 Tags (NFC)
ISO 14443 Типы A&B
MIFARE® вариант FeliCa
ISO 7816-совместимый
SAM-слот
(Класс A)

Настраиваемые индикаторы
Двухцветный LED,
звуковой сигнал

Доступная цена

Высокая скорость

Сертификаты/соответствие

ISO 18092, ISO 14443, ISO 7816,
NFC Forum, FeliCa Performance
Certification, LASCOM,
PC/SC, CCID, EN60950/IEC 60950,
CE, FCC, VCCI, MIC, KC,
USB Full Speed, Microsoft® WHQL ,
RoHS 2

Протоколы и стандарты

ISO 18092 NFC
ISO 14443 части 1-4
ISO 7816
PC/SC и CCID
USB V2.0 (12 Мбит/сек)

**Поддержка
операционными системами**

Windows®
Linux®
Mac OS®
Android

Особенности устройства

Расширенные возможности работы с NFC делают ACR1252U-A1 идеальным вариантом, например, для рекламных или маркетинговых «Умных постеров» с NFC. В пиринговом режиме ACR1252U-A1 может работать с большинством моделей NFC-смартфонов, представленных на рынке.

- ACR1252U-A1 соответствует стандартам ISO 14443 и ISO 18092
- поддерживает MIFARE®, FeliCa и NFC-метки
- поддерживает NFC-смартфоны
- возможность обновления прошивки позволит использовать все новые функции, которые могут быть разработаны в будущем
- подходит для самых разнообразных проектов на базе технологии NFC





Преимущества



Ключевые преимущества ACR1252U-A1

Сертифицирован NFC Forum

Поддерживает все три режима NFC:
Считыватель, эмуляция карты и пиринговый режим

Доступная цена

ACR1252U-A1 позволяет внедрять NFC-технологии и в крупномасштабных проектах, и в проектах с небольшим бюджетом.

Поддержка бесконтактных карт (PICC)

- Метки по ISO 18092 (NFC)
- ISO 14443 типы A & B
- разновидности MIFARE, FeliCa

Простая интеграция

- PC/SC для бесконтактного интерфейса
- PC/SC для SAM-интерфейса

Обновляемая прошивка

позволяет использовать все новые возможности без замены устройства

Не требует установки драйверов

CCID-совместимый драйвер устанавливается автоматически в фоновом режиме службой Windows Update.



Применение

Где можно использовать ACR1252U-A1?



Режим P2P



Умные постеры



Программы лояльности



Электронное Правительство



Электронная коммерция/банки



Здравоохранение



Транспорт



Доступ к сети



Контроль доступа



Спасибо!!!



Рекомендуем посетить
www.acr1252.com