



CCR7215A

Безконтактен смарткартов четец

Смарткартовият четец CCR7215A съчетава безконтактна технология с модерен дизайн. Той е идеалното решение за приложения, свързани с електронно управление, контрол на достъп, мрежов login, обществен транспорт и плащания.

- Поддържа ISO14443 Type A & B и ISO18092 стандарти
- Поддържа ISO14443-4 A & B карти, серията MIFARE, FeliCa, J-LIS карти и NFC Forum Tag type 1/2/3/4
- Съвместим със CCID стандарт
- Съвместим с PC/SC спецификации
- Поддръжка за различни операционни системи
- Опционално конектори: USB A или USB C



Акcesoари (Опция)

- Стойка за вертикално поставяне на картата
- Холдер за безконтактни смарт карти



CCR7215A

Контактен интерфейс за смарт карти

Стандарт	ISO/IEC 14443 Type A & B, ISO/IEC 18092
Протокол	T=CL (протокол T=1 за PC/SC съответствие)
Работна честота	13.56 Mhz
Поддържани типове карти	ISO/IEC14443-4 A & B карти, серията MIFARE: Classic/ PLUS/ Ultralight/ Ultralight C/ DESFire/ DESFire EV1/ DESFire EV2, и т.н.; FeliCa (Standard/ Lite/ Plug); J-LIS Cards, NFC Forum Tag type 1/2/3/4
Скорост	106/ 212/ 424/ 848kbps (По подразбиране: 424kps)
Разстояние на четене	до 50 mm (в зависимост от типа)

Физически характеристики

Размери	98mm x 66mm x 11mm
Тегло	75.0g (± 5 g)
Материал на корпуса	ABS

Интерфейс

Захранване	USB Bus-powered
Консумация на ток	<250 mA (при работа), <2mA (Standby)
USB стандарт	USB 2.0 Full Speed (12 Mbps)
USB конектор	Type A Опция: Type C
USB Cable	1m

Аудио-Визуален интерфейс

LED	2 LED: 1 Blue (в работен режим), 1 Green (Standby)
Звуков сигнал	Еднотонен

Софтуер и драйвери

Драйвер	CCID
Интерфейс към приложения (API)	PC/SC

Условия за употреба

Работна температура	0 – 65°C
Работна влажност	Max. 95% (без конденз)
Температура на съхранение	-10 — +70°C
Време за работа (MTBF)	600,000 часа

Съвместимост / Сертификации

Стандарти / Системи	ISO/IEC14443, ISO/IEC18092, USB 2.0 Full Speed, CCID, Microsoft® WHQL
Регулации / Среда	EN62368, CE, FCC, VCCI, MIC RoHS3, REACH

Работна среда

Поддържани операционни системи	Windows® 7 SP1 и нагоре, Linux®, Mac OS® 10.12 и нагоре, Android™ 6.0 и нагоре
--------------------------------	---

Информация за поръчка

Продуктов код	CCR7215A-01: USB Type A Connector, CCR7215A-02: USB Type C Connector (опция)
Акcesoари (опция)	Стойка за четец, Холдер за карта

Комитекс ООД
тел: 0886 1 2 3 4 5 6
e-mail: ccreader@comitex.net
web: ccreader.comitex.net

