

CCR7115A

Контактен смарткартов четец

CCR7115A е контактен смарткартов четец с компактен модерен дизайн, осигуряващ бързо и сигурно предаване на данни за различни приложения на смарт картите, като контрол на достъп, електронно управление, електронно здравеопазване и мрежов login.

- Поддържа ISO7816 Part 1/2/3/4 стандарти
- Поддържа ID-1 ISO7816 Class A/ B/ C карти с T=0 или T=1 протоколи, както и карти с памет
- Поддържа разширени APDU
- Съвместим със CCID стандарт
- Съвместим с PC/SC спецификации
- Поддръжка за различни операционни системи
- Опционално конектори: USB A или USB C



Аксессуары (Опция)

Стойка, която дава възможност за вертикално поставяне на картата



CCR7115A

Контактен интерфейс за смарт карти

Стандарт	ISO/IEC 7816 Part 1/2/3/4
Протокол	T=0, T=1, Memory card
Поддържани типове карти	ISO7816 Class A/ B/ C (5V/ 3V/ 1.8V), карти с памет
Размери карти	ID-1 (Full size)
Консумация на ток	55mA in Class A/ B/ C
Скорост	9.6 – 826 Kbps
Short Circuit Protection	Поддържана функция
Тактова честота	До 16MHz (По подразбиране: 4.8MHz)
Конектор към картата	С плъзгане, мин. 100,000 цикъла на поставяне / изваждане
Разширени APDU	Поддържана функция

Физически характеристики

Размери	66.0mm (L) x 66.0mm (W) x 9.3mm (H)
Тегло	48.3g (± 5 g)
Материал на корпуса	ABS

Интерфейс

Захранване	USB Bus-powered
Консумация на ток	<100 mA (при работа), <2mA (Standby)
USB стандарт	USB 2.0 Full Speed (12 Mbps)
USB конектор	Type A Опция: Type C
USB кабел	1m

Визуален интерфейс

LED	2 LED: 1 Blue (в работен режим), 1 Green (Power)
-----	--

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/IEC7816, USB 2.0 Full Speed, CCID, Microsoft® WHQL, EMVCo Contact Terminal Level1
Регулации / Среда	EN 60950/IEC 60950, CE, FCC, VCCI, 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	CCR7115A-01: USB Type A Connector, CCR7115A-02: USB Type C Connector (Optional)
Опционален аксесоар	Стойка за вертикално поставяне на карта

