

CCR7135A

Контактен смарткартов четец

CCR7135A е смарткартов четец с интуитивна употреба, съчетаващ модерен дизайн и мощна функционалност, който гарантира надеждно и високоскоростно предаване на данни при разнообразни приложения на смарт карти – включително електронно управление, електронно здравеопазване и достъп до мрежови системи.

- Поддържа ISO/IEC 7816 Part 1/2/3/4 стандарти
- Поддържа пълноразмерни ISO/IEC 7816 Class A/ B/ C карти с T=0 или T=1 протоколи, J-LIS карти и карти с памет
- Поддържа разширени APDU
- Съвместим със CCID стандарт
- Съвместим с PC/SC спецификации
- Възможност за надграждане на фърмуера
- Работи на различни операционни системи
- Подвижен USB кабел с възможност за избор на тип конектор: USB C или USB A

Интуитивен

Мултиплатформен

Ергономичен



Аксесоари

- 1м USB кабел



CCR7135A

Контактен интерфейс за смарт карти

Стандарт	ISO/IEC 7816 Part 1/2/3/4
Протокол	T=0, T=1
Поддържани типове	ISO/IEC 7816 Class A/ B/ C (5V/ 3V/ 1.8V) карти, J-LIS карти, карти с памет
Поддържани размери	ID-1 (Full size)
Консумация на ток	60 mA @5V, 50mA @ 3V and 30mA @1.8V
Скорост	9.6 – 826 kbps
Short Circuit Protection	Поддържана функция
Тактова честота	До 16 MHz (По подразбиране: 4.8 MHz)
Конектор/изваждане	С плъзгане, мин. 100 000
Разширени APDU	Поддържана функция

Физически характеристики

Размери	70.0 mm (L) x 48.0 mm (W) x 10.5 mm (H)
Тегло	46.2 g (± 5 g)
Материал на корпуса	Бял и сив ABS

Интерфейс

USB стандарт	USB 2.0 Full Speed (12 Mbps)
USB конектор	Type C (Female)
USB кабел	1m, Detachable USB Cable

Power

Захранване	USB Bus-powered (5V DC)
Консумация на ток	<100 mA (при работа), <2 mA (Standby)

Визуален интерфейс

LED	1 LED: 1 Blue (в работен режим)
-----	---------------------------------

Софтуер и драйвери

Фърмуер с надграждане	Поддържана функция, via USB
Драйвер	CCID
Интерфейс към приложения (API)	PC/SC

Условия на употреба

Работна температура	-10 – 55 °C
Работна влажност	Max. 95% (без конденз)
Температура на съхранение	-20 – 70 °C
Време за работа (MTBF)	600,000 часа

Съвместимост/ Сертификации

Стандарти/ Системи	ISO/IEC 7816, EMV Co Contact Terminal Level 1, USB 2.0 Full Speed, CCID, Microsoft® WHQL
Регулации/ Сертификации	EN 62368, BSEN 62368, CE, FCC, UKCA, VCCI,
Среда REACH	RoHS3, REACH

Работна среда

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

Комитекс ООД
+359 886 1 2 3 4 5 6
ccreader@comitex.net
ccreader.comitex.net

