

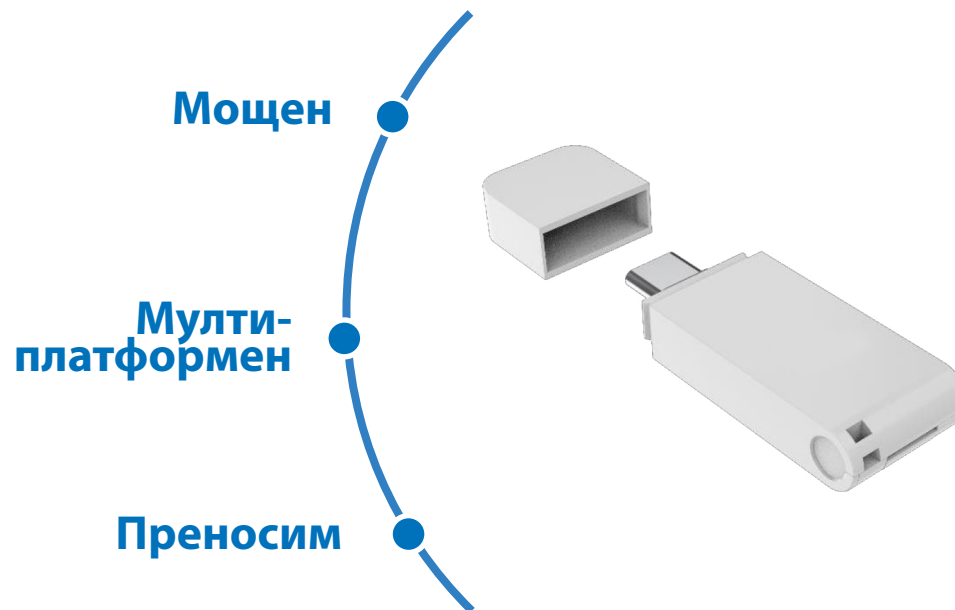


CCR7115B

SIM-Sized Смарткартов четец за контактни карти

CCR7115B е четец за смарт карти с размер на SIM с компактен модерен дизайн, осигуряващ бързо и сигурно предаване на данни за различни приложения за смарт карти, като контрол на достъпа, електронно управление, електронно здравеопазване и мрежов login.

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



CCR7115B

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-000 (SIM size)
Консумация на ток	55mA в 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	C плъзгане, мин. 100,000 цикъла на поставяне / изваждане
Разширени APDU	Поддържана функция

Физически характеристики

Размери	51mm (L) x 17.4mm (W) x 7.8 mm
Тегло	7.0g (± 5 g)
Материал на корпуса	ABS

Интерфейс

Захранване	USB Bus-powered
Консумация на ток	<20 mA (при работа), <2mA (Standby)
USB стандарт	USB 2.0 Full Speed (12 Mbps)
USB конектор	Type A Опция: Type C

Визуален интерфейс

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

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, EMV Level 1
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	CCR7115B-01: USB Type A Connector, CCR7115B-02: USB Type C Connector (опция)
---------------	---

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

