

Настольный UHF ридер RRU9816-USB/232



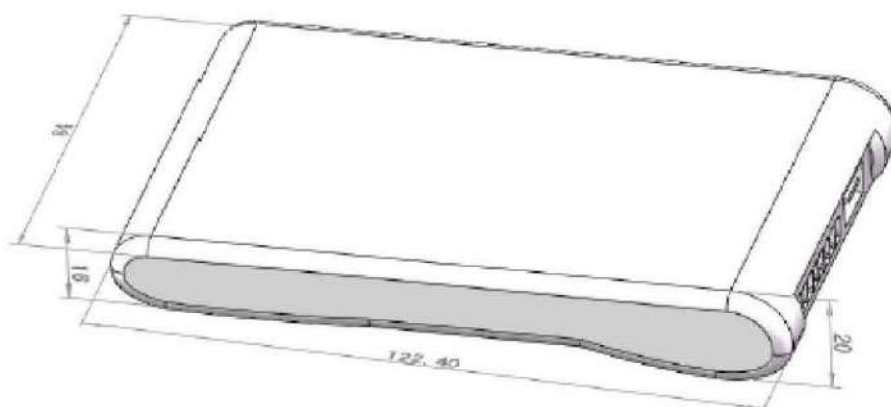
Настольное устройство чтения/записи представляет собой современное, компактное и удобное устройство предназначенное для работы с RFID-метками. Функция антиколлизии позволяет работать с несколькими RFID-метками одновременно. Благодаря небольшому размеру считыватель идеально подходит для отслеживания документов на предприятиях, в архивах, библиотеках, магазинах розничной торговли и не только.

Свойства

- Диапазон частот 865~868МГц;
- Протокол ISO18000-6C(EPC C1G2)
- FHSS или Fix Frequency transmission, поддержка RSSI;
- Дальность чтения до 50см (в зависимости от используемых меток);
- Функция антиколлизии;
- Скорость чтения >50шт/сек;
- Питание по USB или внешний источник питания +9 В_в;
- Поддерживает 2 GPIO;
- Поддерживает USB (VSP режим), RS232, Wiegand (опционально) и USB HID (опционально)



Механические характеристики (мм)

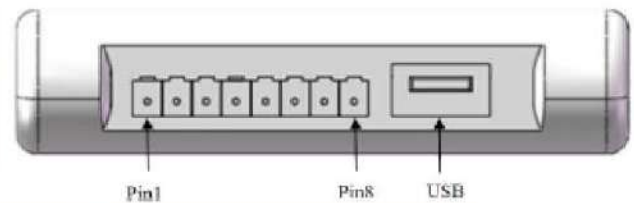


Технические характеристики

ПАРАМЕТР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Питание	VCC (USB источник питания)	6	V
	VCC(Внешний источник питания)	12	
Рабочая температура.	T _{OPR}	-10~+70	°C
Температура хранения.	T _{STR}	-20~+85	°C

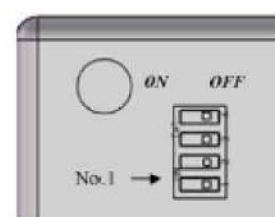
ПАРАМЕТР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МИНИМУМ	ТИПИЧНЫЙ	МАКС	ЕДИНИЦА
Питание	VCC (USB powered)	4.5	5	5.5	V
	VCC (External supply)	7	9	12	V
Частота	F _{REQ}	865	865~868	868	МГц
Мощность	P _{RF}	0		26	dBm
Регулировка мощности	AP		+/-1		dB
Размеры	L×W×H		122.4*84*20		мм

1. Разъемы



№.	Обозначение	Примечание
1	VCC	External +9V power supply
2	GND	Ground
3	TXD	RS-232 serial data output
4	RXD	RS-232 serial data input
5	GND	Ground
6	GPIO1	GPIO1 or Wiegand Data 0
7	GPIO2	GPIO2 or Wiegand Data 1
8	GND	Ground

2. Переключатели



№.	Обозначение	Примечание
1	SEL_USB	Switch on to enable USB interface
2	SEL_USB	
3	SEL_RS232	Switch on to enable RS232 interface
4	SEL_RS232	