

Настольный UHF ридер RRU9816-USB\232



Модель: RRU9816

Размер: 122.4ммx84ммx20/15мм

Вес: 100г

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

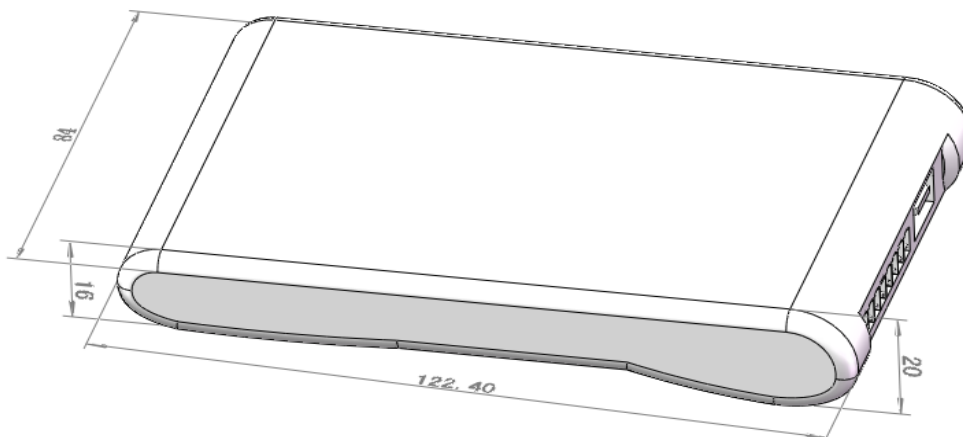
RRU9816 – это высокопроизводительный настольный UHF ридер. Разработан на основе эффективного алгоритма цифровой обработки сигналов, поддерживает быстрое чтение\запись метки с высокой скоростью идентификации.

Может широко применяться во многих применениях, таких, как логистика, контроль доступа, системы защиты от подделки, а также в системах управления технологическими процессами промышленного производства.

СВОЙСТВА

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

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (мм):



ХАРАКТЕРИСТИКИ

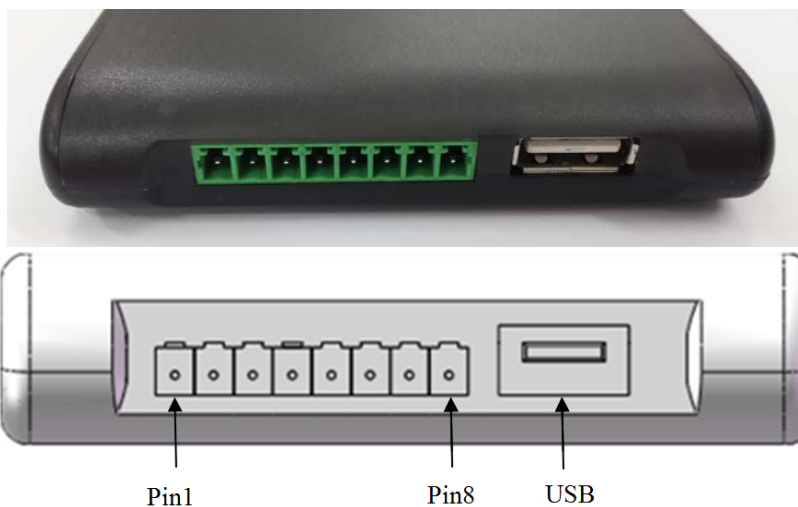
ПАРАМЕТР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Питание	VCC (USB источник питания)	6	В
	VCC(Внешний источник питания)	12	
Рабочая температура.	T_{OPR}	-10~+70	°C
Температура хранения.	T_{STR}	-20~+85	°C

- Технические характеристики

ПАРАМЕТР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МИНИМУМ	ТИПИЧНЫЙ	МАХ	ЕДИНИЦА
Питание	VCC (USB)	4.5	5	5.5	В
	VCC (Внешний источник питания)	7	9	12	В
Сила тока	I_C		180	200	мА
Частота	F_{REQ}	865	865~868 902~928	928	МГц
RF мощность	P_{RF}	0		26	dBm
RF точность	AP		+/-1		dB
RF постоянство	FP		+/-0.2		dB
Приемная чувствительность	SR		-70		dBm
Размеры	LxWxH		122.4*84*20		мм

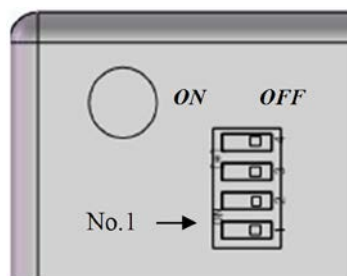
ИНТЕРФЕЙС

1. Разъемы



№.	ОБОЗНАЧ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	VCC	Внешний источник питания +9В
2	GND	Земля
3	TXD	RS-232 выход
4	RXD	RS-232 вход
5	GND	Земля
6	GPIO1	GPIO1 или Wiegand Data 0
7	GPIO2	GPIO2 или Wiegand Data 1
8	GND	Земля

2. Переключатели



№.	Обозначение	Примечание
1	SEL_USB	Включение USB
2	SEL_USB	
3	SEL_RS232	Включение RS232
4	SEL_RS232	