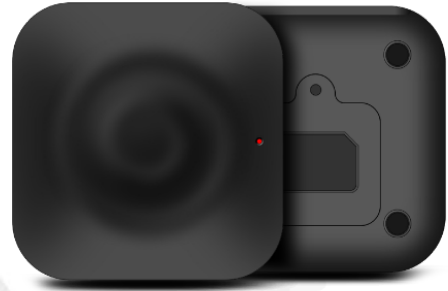


Считыватель DS-TRD900-7**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

Считыватель DS-TRD900-7 является высокоэффективным считывателем с функциями чтения и записи в диапазонах частот HF и UHF. Поддерживает различные стандарты протоколов, включая ISO18000-6C и ISO14443 A/B/15693. Высокая скорость и точность считывания и записи электронных меток. Считыватель поддерживает подключение к компьютеру без драйвера. Широко используется в различных RFID-системах, таких как системы логистики, службы контроля доступа, системы управления производственными процессами и т. д.

- Поддержка различных стандартов протоколов, в том числе ISO18000-6C и ISO14443A/B/15693.
- Поддержка функций чтения и записи в диапазонах частот HF и UHF.
- Использование механизма защиты от ударов.
- Поддержка считывания нескольких электронных меток одновременно.
- Индикатор питания устройства и состояния операции.



Спецификации

Физические параметры	
Размеры	117 × 117 × 25 мм
Масса	Приблиз. 170 г
Индикатор	LED-индикатор, бипер
Питание	От 3.5 до 5.25 В, ≤ 1 Вт
Рабочая температура	От -25 до +65 °С
Температура хранения	От -40 до +85 °С
Влажность окружающей среды	От 10 до 95 %
UHF RFID	
Рабочая частота	Для России только от 902 до 928 МГц
Стандарт протокола	ISO18000-6C/EPC C1G2
Выходная мощность	Настраиваемая сеть: от 1 до 25 дБм Шаги: 1 дБ Точность: +/-1 дБ
Антенна	Ближнее поле связи, круговая поляризация
Дальность считывания	≤ 30 см, зависит от типа метки и мощности передачи
HF RFID	
Стандарт протокола	ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 14443B, ISO/IEC 15693
Рабочая частота	13.56 МГц
Дальность считывания	≤ 5 см
PSAM	
Слот для карты	1 слот для PSAM-карты
Стандарт протокола	ISO7816 T=0, T=1
Параметры интерфейса	
Сетевые интерфейсы	USB Type-C

Доступные модели

DS-TRD900-7

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур: от минус 25 до плюс 65 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 65 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.