

Считыватель отпечатков пальцев/карт Mifare RFT1000

Назначение изделия

Предназначен для считывания карт и/или отпечатков пальцев.

Особенности

- оптический сканер отпечатков пальцев
- считыватель карт ISO/IEC 14443 Mifare
- режим работы 1:1
- режим работы 1:N
- до 1900 отпечатков пальцев в режиме 1:N
- выходной интерфейс RACS CLK/DTA и Wiegand
- интеграция с PR Master
- протокол связи AES 128 CBC
- настройка считывателя по RS-485 или Ethernet
- SDK



Технические характеристики

Напряжение питания	12VDC
Потребляемый ток, не более	130 mA
Диапазон рабочих температур	+5°C...+40°C
Относительная влажность, не более	95 %
Тип монтажа	накладной
Габаритные размеры	85x85x52 mm
Вес	160 г

Требования к монтажу

Считыватель RFT1000 может быть установлен на стену. Считыватель следует монтировать в темном, сухом месте. Избегайте установки под прямыми лучами солнца, резких перепадов температур. Не устанавливайте считыватель вблизи источников тепла и жидкости. Все электрические соединения должны производиться при отключенном питании. Все устройства, подключаемые к одной линии связи (RS485) должны иметь объединенный минус питания. Общий минус питания может быть заземлен только в одной точке! Плюсовые контакты питания не могут объединяться! После установки считывателя удалите защитную пленку со сканера отпечатков пальцев.

Требования по эксплуатации и техническому обслуживанию

Для обеспечения корректной работы периодически требуется очищать сканер отпечатков пальцев с помощью мягкой ткани или слабого чистящего средства. Запрещается использовать абразивные или агрессивные (спирты, растворители) чистящие средства. Максимальная длина линии связи RS485 не должна превышать 1200 м. Максимальная длина линии связи Ethernet составляет не более 100 м. Питание считывателя должно осуществляться от надежного источника питания, падение напряжения между источником питания и питаемым устройством не должно превышать 1 В в наихудшем случае. Не запитывайте устройство отпираания двери от клемм питания считывателя.

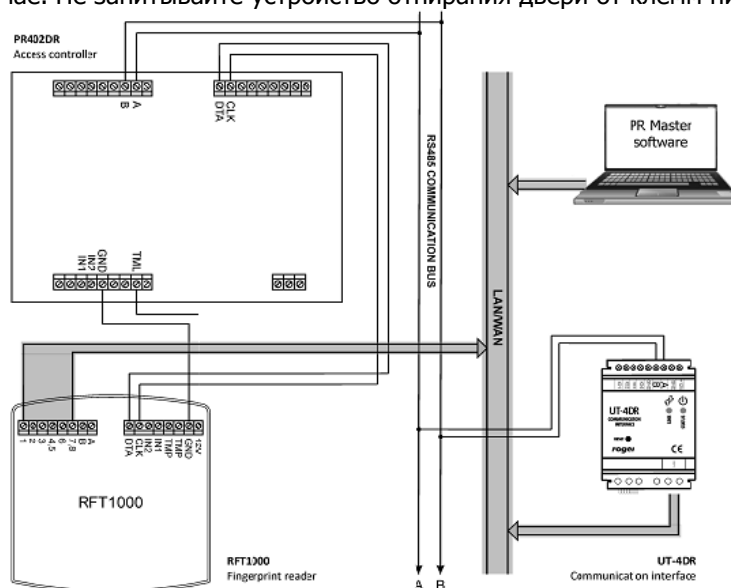


Схема подключения Roger RFT1000

Условия хранения и транспортировки

Эксплуатация считывателя допускается при температуре окружающего воздуха от +5°C до +50°C и относительной влажности воздуха до 95% при +50°C. Хранение считывателя допускается в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +5°C до +50°C и относительной влажности воздуха до 95% при +25°C. Считыватель в оригинальной упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать только в закрытом транспорте (самолетах, железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах и т.д.). После транспортирования и хранения контролера при отрицательных температурах или при повышенной влажности воздуха перед началом монтажных работ его необходимо выдержать в упаковке не менее 24 ч в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации.

Маркировка и упаковка продукта

Считыватель имеет маркировку, расположенную на задней крышке корпуса. Маркировка содержит следующие сведения о считывателе: товарный знак; наименование; серийный номер; год и месяц изготовления; допустимое напряжение питания; ток потребления. Считыватель упакован в картонную коробку, предохраняющую его от повреждений во время транспортировки и хранения.

Диагностика и устранение неисправностей

Причинами неисправности считывателя могут быть:

1. Неисправность источника питания считывателя — проверьте источник питания.
2. Неисправность линий подключения к считывателю различных устройств — проверьте исправность линий подключения этих устройств.
3. Неисправность подключенных к считывателю различных устройств — проверьте исправность этих устройств.
4. Неисправность (выход из строя) электро-радиоэлементов, установленных на плате считывателя — данный считыватель-считыватель подлежит гарантийному ремонту.
5. Некорректное считывание отпечатков пальцев — очистите сканер отпечатков пальцев с помощью мягкой сухой ткани.

Гарантийный срок составляет два года с момента продажи. Гарантия действует при наличии гарантийного талона с печатью фирмы-продавца. Условия предоставления и аннулирования гарантии прописаны в гарантийном талоне на изделие.

Изготовитель оставляет за собой право на изменение характеристик, не влияющие на общую функциональную принадлежность устройства.

Дополнительная информация по подключению на сайте изготовителя <http://roger.pl>.

Изготовитель: ROGER Sp.j., ul. Gościszewo 59, 82-400 Sztum, Poland

По вопросам приобретений, консультаций и ремонта обращаться в ООО «Сфера Секьюрити», Республика Беларусь, 220118, г.Минск, ул. Машиностроителей, 29, офис 117, тел./факс. (017) 341-50-50

Дата производства:

_____ 20__г.
(Месяц) (Год)

Отметка о продаже

(дата)

(подпись)