

RFID

RFH6xx

RFH6xx — это RFID-устройство записи и считывания стандарта ISO/IEC-15693 для дальности сканирования до 240 мм. Благодаря компактной конструкции и встроенной антенне RFH6xx позволяет без существенных затрат расширять существующие системы. Поддержка всех распространенных систем промышленных сетей с помощью универсальных интерфейсов и простая интеграция практически в любую установку. Встроенный модуль обработки сигналов и данных позволяет реализовать процесс идентификации на очень высоких скоростях. Непосредственное использование триггерных сигналов и ситуативное управление выходами дают возможность применения устройства в качестве автономного модуля. Конфигурируемые форматы вывода данных обеспечивают возможность интеграции в существующие ИТ-структуры. RFH6xx отвечает требованиям CE и FCC и пригодно к применению во всех странах мира. Интуитивно понятный пользовательский интерфейс SOPAS облегчает доступ к функциям (клонирование, диагностика, тактовый импульс, скриптовый язык, вывод данных с управлением по времени и др.).



Краткий обзор

- RFID-устройство записи и считывания с частотой 13,56 МГц для дальности сканирования до 240 мм
- Транспондерная связь соответствует стандарту ISO-15693
- Компактная, отвечающая требованиям промышленности конструкция со встроенной антенной
- Используемые протоколы обеспечивают доступ к стандартным системам промышленных сетей
- Мощный процессор самостоятельно выполняет функции управления
- Гибкое триггерное управление
- Поддержка переноса конфигурации и параметров с помощью карт памяти MicroSD
- Встроенная функция диагностики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: skm@nt-rt.ru || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>

RFU62x

RFU62x — это UHF-RFID-устройство записи и считывания, предназначенное для дальности сканирования до 1 м. Транспондерная связь соответствует стандарту ISO/IEC18000-6C (EPC Class 1 Gen 2). Управление осуществляется через пользовательский интерфейс SOPAS или посредством прямых команд ASCII. Оптимально определенный и ограниченный диапазон записи и считывания лучше всего подходит для автоматической идентификации при малых промежутках между объектами — например, в области подъемно-транспортного оборудования.

Краткий обзор

- Компактное UHF-RFID-устройство записи и считывания со встроенной антенной для дальности сканирования до 1 м
- Стандартизированный интерфейс транспондера (ISO/IEC 18000-6C / EPC C1G2)
- Поддержка распространенных интерфейсов обмена данными, промышленных сетей и технологии PoE
- Карта памяти MicroSD для клонирования параметров
- Продвинутое диагностические и сервисные функции

RFU65x

Измеряющее устройство RFID со встроенной функцией определения прохождения и направления

Радиочастотная идентификация (RFID) RFU65x экономит место, время и затраты при определении автомобилей и автомобильных деталей. Компактное устройство способно определять угол, под которым отвечает транспондер. Дополнительно в RFU65x встроено логическое устройство, обрабатывающее данные с помощью алгоритмов. С его помощью, например, определяется прохождения и, в том числе, направление движения автомобиля при его проезде через ворота для доставки товара. По сравнению с другими устройствами RFU65x не требует дополнительных внешних антенн. Это приводит не только к снижению затрат, но и к упрощению и ускорению логистических процессов, и процессов, используемых в автомобилестроении.

Краткий обзор

- Компактное устройство радиочастотной идентификации UHF -RFID согласно ISO/IEC 18000-63.
- Определение положения и угла RFID-транспондеров.
- Встроенные алгоритмы выделяют из большого множества измеряемых величин параметры прохождения и направления.
- Поддерживает типичные промышленные интерфейсы данных и сетей.

RFU63x

Семейство RFU63x от SICK ознаменовало запуск нового поколения промышленных RFID-устройств записи и считывания в UHF-диапазоне. Благодаря интеллектуальной логической схеме устройство RFU63x отлично подходит для решения задач в области производства, логистики и транспорта и может использоваться в качестве автономной системы. Встроенные функции обработки данных и фильтрации обеспечивают оптимальную и стабильную эффективность считывания. Благодаря технологии SICK 4D*pro* устройство RFU63x легко и без больших затрат интегрируется во все основные промышленные сети. С помощью системы

резервного копирования и карты памяти MicroSD можно легко переносить параметры на другие устройства — это значительно сокращает время на замену и настройку устройств. Благодаря светодиодному сигналу со свободным присвоением функции пользователь может получать дополнительную информацию — например, результаты считывания или данные диагностики.

Краткий обзор

- Промышленное UHF-RFID-устройство записи и считывания
- В зависимости от модели со встроенной антенной или без антенны (с возможностью подключения до четырех внешних)
- Стандартизированный интерфейс транспондера (ISO/IEC 18000-6C / EPC G2C1)
- Поддержка интерфейсов передачи данных и промышленных сетей
- Карта памяти MicroSD для клонирования параметров
- Продвинутое диагностические и сервисные функции

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: skm@nt-rt.ru || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>