



RFMS Pro

СИСТЕМЫ ОТСЛЕЖИВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Область применения	Тип	Артикул
Регистрация основных данных, Поступление товара, Отпуск товара, Транспортное оборудование	RFMS Pro	По запросу

Точные спецификации устройств и технические характеристики могут отличаться от указанных и зависят от области применения и технических условий заказчика. При выборе необходимой конфигурации устройства вам поможет наш региональный представитель.

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/RFMS_Pro



Подробные технические данные

Характеристики

Диапазон частот	865–868 МГц (ETSI), 902–928 МГц (FCC), другие значения по запросу
Средняя наработка на отказ	> 80.000 h
MTTR	< 10 min, На каждое устройство
Области применения	Регистрация основных данных Поступление товара Отпуск товара Транспортное оборудование
Область применения	Indoor Промышленные условия

Механика/электроника

Размеры, система (Д x Ш x В)	1.200 mm x 119 mm x 500 mm (Модуль 1) 1.200 m x 119 m x 259 m (Модуль 2)
Тип защиты	IP65 ¹⁾ IP54 ¹⁾
Напряжение питания	100 V AC ... 264 V AC
Сетевая частота	50 Hz ... 60 Hz
Потребляемая мощность	50 W, без нагрузки
Крепление	На транспортном оборудовании или на полу
Корпус	Сборка с использованием двух разных версий модулей
Материал корпуса	Сатинированная нержавеющая сталь
Общий вес	+ 17 kg, Высота 500 мм, без чувствительных элементов + 9 kg, Высота 259 мм, без чувствительных элементов + 19 kg, Датчики
Цвет корпуса	Метал

¹⁾ В зависимости от антенн.

Производительность

Количество кодов на считывающий проход	В зависимости от вида применения
Стандарт RFID	EPCglobal UHF Class 1 Generation 2 ISO/IEC 18000-6 C

Интерфейсы

Последовательный	✓ (3)
Скорость передачи данных	300 bit/s ... 57.600 bit/s
Электрическое подключение	D-Sub, 9-контактный
Ethernet	✓ (2)
Электрическое подключение	RJ45
PROFIBUS DP	✓
Электрическое подключение	D-Sub, 9-контактный
USB	✓
PNP, с возможностью настройки конфигурации, оптически изолированный, защита от неправильного подключения	✓ (13)
Переключающий выход PNP, плюс 24 В, 30 мА	✓ (4)
Переключающий выход, с нулевым потенциалом	✓ (2)
CAN-шина	✓ (2)
Тактирование сигналов считывания	Световой барьер
Данные вывода	XML ASCII Пользовательский протокол
Интерфейс настройки	Ethernet Последовательный SOPAS Engineering Tool

Данные окружающей среды

Рабочий диапазон температур	0 °C ... +40 °C
Диапазон температур при хранении	-20 °C ... +70 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	90 %, без образования конденсата
Разрешение на эксплуатацию радиооборудования	ETSI EN 302 208-2 V1.4.1, FCC Часть 15.247 ¹⁾

¹⁾ Другие по запросу.

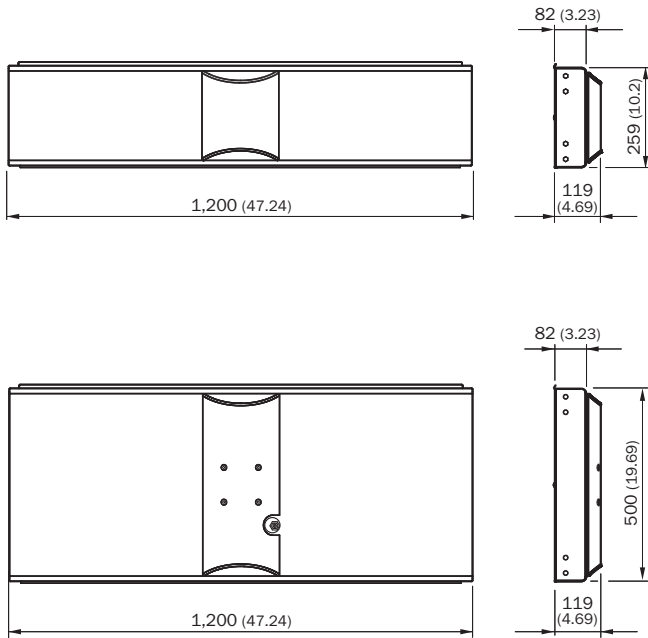
Общие указания

Комплект поставки	1 x MSC800-1100 1 x RFU630-04xx 1 x DFV60 1 x WL18 Соединительные кабели, крепления, несколько модулей и 3-полосковых антенн В зависимости от вида применения
Применение	Считывание и назначение RFID-меток транспортного оборудования

Классификации

ECI@ss 5.0	27280401
ECI@ss 5.1.4	27280401
ECI@ss 6.0	27280401
ECI@ss 6.2	27280401
ECI@ss 7.0	27280401

ECl@ss 8.0	27280401
ECl@ss 8.1	27280401
ECl@ss 9.0	27280401
ETIM 6.0	EC002998
UNSPSC 16.0901	52161523

Габаритный чертёж (Размеры, мм)

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com