



UHF транспондер, прямоугольный, на метал- ле и с высокой памятью, FCC

RFID транспондер

RFID

SICK
Sensor Intelligence.

UHF транспондер, прямоугольный, на металле и с высокой памятью, FCC | RFID транспондер

RFID



Информация для заказа

| Тип | Артикул |
|---|---------|
| UHF транспондер, прямоугольный, на металле и с высокой памятью, FCC | 6066545 |

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

Подробные технические данные

Характеристики

| | |
|---------------------------------|--|
| Тип | Hardtag |
| Диапазон частот | UHF (860 MHz ... 960 MHz) |
| Несущая частота | 902 MHz ... 928 MHz |
| Стандарт RFID | EPCglobal UHF Class 1 Generation 2, ISO/IEC 18000-6 C |
| Расстояние считывания | RFU61x 20 cm ¹⁾ RFU62x 80 cm ¹⁾ RFU63x/RFU65x 250 cm ¹⁾ |
| Тип IC | Impinj Monza X 8k |
| Емкость IC | 128/8192 Bit |
| Циклы записи IC | ≤ 100.000 |
| Время хранения данных IC | < 50 лет |
| On Metal | ✓ ²⁾ |
| High Temperature | ✓ |
| High Memory | ✓ |

¹⁾ Типичное значение; реальное значение зависит от условий окружающей среды.

²⁾ Для получения оптимальных характеристик транспондер должен наноситься прямо на металл. Металлическая поверхность должна по меньшей мере соответствовать размеру транспондера.

Механика/электроника

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Корпус | PPS |
| Цвет корпуса | Серый |
| Тип защиты | IP67 |
| Вес | 9,9 g |
| Размеры (Д x Ш x В) | 31,1 mm x 33,7 mm x 6 mm |
| Отверстие | 3,3 mm |
| Тип корпуса | Прямоугольный |
| Вид монтажа | Винты, заклёпки |

Данные окружающей среды

| | |
|------------------------------------|---|
| Диапазон рабочих температур | -40 °C ... +85 °C ¹⁾ |
| Температура применения | + 150 °C, 1.000 h, 1 ²⁾ + 220 °C, 10 h, 1 ²⁾ |
| Температура хранения | -40 °C ... +90 °C |

¹⁾ Макс. температура, при которой RFID-транспондер может взаимодействовать с устройством записи/считывания RFID-меток.

²⁾ Макс. температура, которую может выдержать RFID-транспондер [максимальная температура; продолжительность; циклы].

Классификации

| | |
|-----------------------|----------|
| ECl@ss 5.0 | 27280402 |
| ECl@ss 5.1.4 | 27280402 |
| ECl@ss 6.0 | 27280402 |
| ECl@ss 6.2 | 27280402 |
| ECl@ss 7.0 | 27280402 |
| ECl@ss 8.0 | 27280402 |
| ECl@ss 8.1 | 27280402 |
| ECl@ss 9.0 | 27280402 |
| ECl@ss 10.0 | 27280402 |
| ECl@ss 11.0 | 27280402 |
| ETIM 6.0 | EC002998 |
| ETIM 7.0 | EC002998 |
| UNSPSC 16.0901 | 52161523 |

Инструкция по монтажу



- ① В этой зоне оставить свободной монтажную поверхность около транспондера. Свободная поверхность также должна быть из металла.
- ② Монтаж на плоской металлической поверхности с полным контактом нижней стороны транспондера с металлом.
- ③ Расположить правый и верхний угол транспондера на краю монтажной поверхности.

UHF транспондер, прямоугольный, на металле и с высокой памятью, FCC | RFID транспондер

RFID

Рекомендуемые сервисы

Дополнительные услуги → www.sick.com/RFID_транспондер

| | Тип | Артикул |
|--|-----------------------------|---------|
| Ввод в эксплуатацию | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Раздел продукции: RFID• Набор услуг: Проверка подключения, выравнивание, оптимизация параметров RFU/RFH, а также испытания, Настройка ранее определённых функций конфигурации считывания, обработки данных, а также сети, интерфейсов и входов и выходов• Командировочные расходы: В цену не входят командировочные расходы, такие как стоимость проживания в гостинице, стоимость перелёта, время в пути и накладные расходы.• Длительность: Дополнительные работы рассчитываются отдельно по расходам | Ввод в эксплуатацию RFU/RFH | 1610018 |
| Тренинг по изделиям, системам и программному обеспечению | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Набор услуг: Тренинг посвящён устройствам записи/считывания RFID-меток, Формат и место проведения тренинга можно согласовать с фирмой «SICK», SICK предлагает тренинги для различных целевых групп от базового до экспертного уровня | Тренинг RFU/RFH | 1612233 |
| Техническое обслуживание | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Раздел продукции: RFID• Набор услуг: Проверка, анализ и восстановление определённых функций, Проверка и настройка конфигурации считывания, обработки данных, сети, интерфейсов, входов и выходов, а также эксплуатационных параметров• Командировочные расходы: В цену не входят командировочные расходы, такие как стоимость проживания в гостинице, стоимость перелёта, время в пути и накладные расходы.• Длительность: Дополнительные работы рассчитываются отдельно по расходам | Техобслуживание RFU/RFH | 1611424 |

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