



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

RFID транспондер

RFID

SICK
Sensor Intelligence.

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

RFID



Информация для заказа

Тип	Артикул
UHF транспондер, прямоугольный, на металле и с высокой памятью, ETSI	6066560

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	865 MHz ... 868 MHz	
Стандарт RFID	EPCglobal UHF Class 1 Generation 2, ISO/IEC 18000-6 C	
Расстояние считывания	RFU61x	20 cm ¹⁾
	C 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

ECI@ss 5.0	27280402
ECI@ss 5.1.4	27280402
ECI@ss 6.0	27280402
ECI@ss 6.2	27280402
ECI@ss 7.0	27280402
ECI@ss 8.0	27280402
ECI@ss 8.1	27280402
ECI@ss 9.0	27280402
ECI@ss 10.0	27280402
ECI@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, ETSI | RFID транспондер

RFID

Рекомендуемые сервисы

Дополнительные услуги → www.sick.com/RFID_транспондер

	Тип	Артикул
Ввод в эксплуатацию		
• 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		
• 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		
• 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