



## RFA630-100

RFID antennas

RFID

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

| Тип        | Артикул |
|------------|---------|
| RFA630-100 | 1059946 |

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/RFID\\_antennas](http://www.sick.com/RFID_antennas)

## Подробные технические данные

## Характеристики

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Версия                    | Long Range                |
| Диапазон частот           | UHF (860 MHz ... 960 MHz) |
| Несущая частота           | 865 MHz ... 868 MHz       |
| Выходная мощность         | 2 W (ERP)                 |
| Коэффициент стоячей волны | < 1,2                     |
| Усиление                  | Тип. 9 dBic               |
| Угол раскрытия 3-dB       | Тип. 72°                  |
| Антенна                   | Циркулярно/RHCP           |
| Поляризация               |                           |

## Механика/электроника

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Корпус              | Алюминий<br>Поликарбонат (фронтальная сторона) |
| Тип защиты          | IP67                                           |
| Вес                 | + 3.000 g                                      |
| Размеры (Д x Ш x В) | 239 mm x 239 mm x 65 mm                        |

## Интерфейсы

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Оптическая индикация | 1 Светодиод, многоцветный |
|----------------------|---------------------------|

## Данные окружающей среды

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Диапазон рабочих температур                | -25 °C ... +50 °C                |
| Температура хранения                       | -30 °C ... +70 °C                |
| Допустимая относительная влажность воздуха | 95 %, без образования конденсата |

## 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 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Тип                     | Артикул |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|
| Учебные курсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Группа серии:</b> RFID</li> <li>• <b>Набор услуг:</b> SICK предлагает тренинги для различных целевых групп от базового до экспертного уровня, формат и место проведения тренинга можно согласовать с SICK</li> <li>• <b>Примечание:</b> В зависимости от формата тренинга устанавливается минимальное и максимальное число участников, в зависимости от формата, содержания и места проведения тренинг может длиться один или несколько рабочих дней</li> <li>• <b>Длительность:</b> Фиксированная цена включает индивидуально согласованные с заказчиком услуги по обучению, необходимое для обучения рабочее время включено в фиксированную цену, требуемое рабочее время зависит от объема предоставляемых услуг, дополнительные работы рассчитываются отдельно по временным затратам</li> <li>• <b>Командировочные расходы:</b> Цены включают в себя командировочные и накладные расходы, командировочные расходы, такие как стоимость проживания в гостинице или перелёта, не включены</li> </ul> | Тренинг RFU/RFH         | 1612233 |
| Техническое обслуживание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Раздел продукции:</b> RFID</li> <li>• <b>Набор услуг:</b> Проверка, анализ и восстановление определённых функций, Проверка и настройка конфигурации считывания, обработки данных, сети, интерфейсов, входов и выходов, а также эксплуатационных параметров</li> <li>• <b>Документация:</b> Документирование времени эксплуатации, а также архивирование параметров в базы данных компании SICK, Документирование качества считывания, для RFU файл журнала с параметрами, такими как RSSI, TxPwr, CS и время затвора считывания, Создание протокола технического обслуживания</li> <li>• <b>Длительность:</b> Дополнительные работы рассчитываются отдельно по временным затратам</li> <li>• <b>Примечание:</b> Цены не включают командировочные и расходы за время в дороге</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                | 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](http://www.sick.com)