



Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Серия продукта | OsiSense XG |
| Тип продукта | Компактная интеллектуальная антенна |
| Название компактной станции радиочастотной идентификации (RFID) | XGCS |
| Частота радиочастотной идентификация | 13,56 МГц |
| Конструкция | Плоская форма 40 x 40 x 15 |
| Электрическое соединение | 5 контактная выносная вилка M12, экранированный кабель 0,2 м |
| Скорость передачи | 9600...115200 бод (автоопределение) |
| Внешний размер | 40 x 40 x 15 mm |
| Совместимость продукта | RFID микрочип Микроэлектронные (EM4135) Радиометка Texas (Tag-it HFI) RFID микрочип NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, DESFire) Радиометка STM (CRIX4K) Радиометка INSIDE (MicroPass) RFID микрочип Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 10...70 мм |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 24 В пост. ток в соответствии с защитное сверхнизкое напряжение |

Дополнительные характеристики

| | |
|----------------------------------|---|
| Протокол порта обмена данными | Modbus RTU Uni-Telway |
| Коммуникационный порт(ы) | RS485 |
| Соответствующий тип метки | Автоматическое определение типа метки Стандартные метки ISO 14443 Стандартные метки ISO 15693 |
| Пределы напряжения питания | 19,2...29 В пост. ток |
| Потребляемый ток | < 60 mA |
| Светодиодный индикатор состояния | Сеть обмена данными: 1 светодиод (двухцветный) Обмен данными с радиометками: 1 светодиод (двухцветный) |

| | |
|----------------|----------|
| Момент затяжки | < 1 N.m |
| Маркировка | CE |
| Вес | 0,057 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Сертификаты | UL, FCC |
| Стандарты | ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-2 |
| Рабочая температура | -25...70 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...85 °C |
| Степень защиты IP | IP65 в соответствии с IEC 60529 |
| Виброустойчивость | 2 мм (частота= 5...29,5 Гц) в соответствии с EN 60068-2-6 7 гп (частота= 29,5...150 Гц) в соответствии с EN 60068-2-6 |
| Ударопрочность | 30 гп для 11 мс в соответствии с EN 60068-2-27 |
| Степень защиты IK | IK02 в соответствии с EN 50102 |
| Электромагнитная совместимость | Испытание стойкости к с электролитическому разряду: уровень пробы: 6 кВ (разряд при контакте) 3 в соответствии с IEC 61000-4-2 Испытание стойкости к с электролитическому разряду: уровень пробы: 8 кВ (выброс воздуха) 3 в соответствии с IEC 61000-4-2 Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам: уровень пробы: 1 кВ (сигнальные порты) 3 в соответствии с IEC 61000-4-4 Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам: уровень пробы: 2 kV (разъемы питания) 3 в соответствии с IEC 61000-4-4 Восприимчивость к электромагнитным полям: уровень пробы: 10 V/m3 в соответствии с IEC 61000-4-3 Тест на стойкость к импульсному перенапряжению 1,2/50 мкс: уровень пробы: 10 кВt3 в соответствии с IEC 61000-4-5 Наведенные РЧ помехи: уровень пробы: 10 V3 в соответствии с IEC 61000-4-6 Электромагнитное поле промышленной частоты: уровень пробы: 30 A/m4 в соответствии с IEC 61000-4-8 |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Директива EC RoHS | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS |
| Не содержит ртути | Да |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да |
| Экологическая отчетность | Экологический профиль продукта |
| Профиль кругооборота | Информация о конце срока службы |

Гарантия на оборудование

| | |
|----------|---|
| Гарантия | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|----------|---|