



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 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
----------	---