

Технические характеристики продукта

Характеристики

XGCS850C201

Датчик, 24 В, чтение/запись RFID меток



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XG
Тип продукта	Компактная интеллектуальная антенна
Название компактной станции радиочастотной идентификации (RFID)	XGCS
Частота радиочастотной идентификации	13,56 МГц
Конструкция	80 x 93 x 40
Электрическое соединение	4 контактные штыревой разъем электропитания M8 4 контактные Ethernet гнездовой разъем 1 M12 4 контактные Ethernet гнездовой разъем 2 M12
Скорость передачи	10...100 Mbit/s
Внешний размер	80 x 93 x 40 мм
Совместимость продукта	Радиометка STM (CRIX4K) Радиометка INSIDE (MicroPass) Радиометка Texas (Tag-it HFI) RFID микрочип Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) RFID микрочип NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, DESFire) RFID микрочип Микроэлектронные (EM4135)
[Sn] номинальная дальность обнаружения	20...100 мм
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пост. ток в соответствии с защитное сверхнизкое напряжение

Дополнительные характеристики

Протокол порта обмена данными	Ethernet IP/Modbus TCP
Коммуникационный порт(ы)	Ethernet
Соответствующий тип метки	Стандартные метки ISO 14443 Стандартные метки ISO 15693 Автоматическое определение типа метки
Пределы напряжения питания	19,2...29 В пост. ток
Потребляемый ток	< 150 мА
Светодиодный индикатор состояния	Операция: 1 светодиод (красный/зеленый) Обмен данными с радиометками: 1 светодиод (красный/зеленый) Передача данных по сети Ethernet: 2 светодиода (красный/зеленый) Состояние: 1 светодиод (красный/зеленый) Состояние модуля: 1 светодиод (красный/зеленый)

Момент затяжки	< 3 N.m
Маркировка	CE
Вес	0,36 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	UL, FCC
Стандарты	EN 50364 EN/IEC 61000-6-3 EN 62369-1 ETSI EN 300 330-1 Соответствующий RoHS ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-2 FCC CFR 47 часть 15 ETSI EN 301 489-3
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 gn (частота= 29,5...150 Гц) в соответствии с EN 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn 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

Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да

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