

Технические характеристики продукта

Характеристики

XGCS850C201

Датчик, 24 В, чтение/запись RFID меток



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XG
Тип устройства или его аксессуаров	Компактная интеллектуальная антенна
Название компактной станции радиочастотной идентификации (RFID)	XGCS
Частота радиочастотной идентификация	13.56 МГц
Конструкция	80 x 93 x 40
Электрическое соединение	4 контакты штыревой разъем электропитания M8 4 контакты Ethernet гнездовой разъем 1 M12 4 контакты Ethernet гнездовой разъем 2 M12
Скорость передачи	10...100 Mbit/s
Внешний размер	80 x 93 x 40 мм
Совместимость изделий	Радиометка INSIDE (MicroPass) Радиометка STM (CRIX4K) 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
[Us] номинальное напряжение сети	24 V 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	Автоматическое определение типа метки Стандартные метки ISO 14443 Стандартные метки ISO 15693
Пределы напряжения питания	19.2...29 В пост. ток
Потребляемый ток	< 150 мА
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (красный/зеленый) для операция 1 светодиод (красный/зеленый) для обмен данными с радиометками 2 светодиода (красный/зеленый) для передача данных по сети Ethernet 1 светодиод (красный/зеленый) для состояние 1 светодиод (красный/зеленый) для состояние модуля

Момент затяжки	< 3 N.m
Маркировка	CE
Масса продукта	0.36 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	UL, FCC
Стандарты	EN/IEC 61000-6-3 FCC CFR 47 часть 15 Соответствующий RoHS EN 50364 EN 62369-1 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 300 330-2
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529
Виброустойчивость	2 мм (f = 5...29.5 Гц) в соответствии с EN 60068-2-6 7 gn (f = 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 для разряд при контакте (уровень: 3) - контрольный уровень 6 кВ в соответствии с IEC 61000-4-2 Испытание стойкости к с электролитическому разряду для выброс воздуха (уровень: 3) - контрольный уровень 8 кВ в соответствии с IEC 61000-4-2 Восприимчивость к электромагнитным полям (уровень: 3) - контрольный уровень 10 V/m в соответствии с IEC 61000-4-3 Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам для сигнальные порты (уровень: 3) - контрольный уровень 1 кВ в соответствии с IEC 61000-4-4 Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам для разъемы питания (уровень: 3) - контрольный уровень 2 kV в соответствии с IEC 61000-4-4 Тест на стойкость к импульсному перенапряжению 1,2/50 мкс (уровень: 3) - контрольный уровень 10 кВ в соответствии с IEC 61000-4-5 Наведенные РЧ помехи (уровень: 3) - контрольный уровень 10 V в соответствии с IEC 61000-4-6 Электромагнитное поле промышленной частоты (уровень: 4) - контрольный уровень 30 A/m в соответствии с IEC 61000-4-8