



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	Плоская форма 40 x 40 x 15
Электрическое соединение	5 контакты выносная вилка M12, экранированный кабель кабель 0.2 м
Скорость передачи	9600...115200 бод (автоопределение)
Внешний размер	40 x 40 x 15 mm
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	10...70 мм
[Us] номинальное напряжение сети	24 V 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	1 светодиод (двухцветный) для сеть обмена данными 1 светодиод (двухцветный) для обмен данными с радиометками

Момент затяжки	< 1 N.m
Маркировка	CE
Масса продукта	0.057 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	UL, FCC
Стандарты	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 гл для 11 мс в соответствии с EN 60068-2-27
Степень защиты IK	IK02 в соответствии с EN 50102
Электромагнитная совместимость	Испытание стойкости к электролитическому разряду для разряд при контакте (уровень: 3) - контрольный уровень 6 кВ в соответствии с IEC 61000-4-2 Испытание стойкости к 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 разъема 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

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0824 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно  Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---