

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XGCS49LB201

## RFID-СЧИТЫВАТ.,24В, С LED, С MODBUS RTU



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XG
Тип продукта	Panel mounting smart antenna with lights
Название компактной станции радиочастотной идентификации (RFID)	XGCS
Частота радиочастотной идентификация	13,56 МГц
Конструкция	Diameter 22 mounting
Электрическое соединение	5 контакты1 вилка M12
Скорость передачи	9600...115200 бод (автоопределение)
Внешний размер	40 x 40 x 40 mm
Совместимость продукта	Радиометка Texas (Tag-it HFI) Радиометка INSIDE (MicroPass) RFID микрочип Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) RFID микрочип NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, DESFire) Радиометка STM (CRIX4K) RFID микрочип Микроэлектронные (EM4135)
[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
Коммуникационный порт(ы)	RS485 без развязки
Соответствующий тип метки	Автоматическое определение типа метки Стандартные метки ISO 15693 Стандартные метки ISO 14443
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) Многоцветный светодиодный: 2 светодиода (многоцветный)
Момент затяжки	< 2.2 N.m
Маркировка	CE

Вес	0,057 кг
-----	----------

## Условия эксплуатации

Сертификаты	UL, FCC
Стандарты	ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 300 330-2 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 301 489-1
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Степень защиты IP	Лицевая панель: IP69K в соответствии с IEC 60529 Задний: 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 электролитическому разряду: уровень пробы: 6 кВ (разряд при контакте) 3 в соответствии с IEC 61000-4-2 Испытание стойкости к 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	Не применимо, вне сферы действия ЕС RoHS
-------------------	--

## Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------