



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XG
Тип продукта	Радиочастотные идентификаторы
Название электронной метки радиочастотной идентификации RFID	XGHB
Частота радиочастотной идентификация	13,56 МГц
Конструкция	Плоская форма 40 x 40 x 15
Размер памяти	3.408 кБ
Associated smart antenna	XGCS
[Sn] номинальная дальность обнаружения	33 мм с XGCS49 48 мм с XGCS89 48 мм с XGCS85
Внешний размер	40 x 40 x 15 mm
Количество в одном комплекте	Комплект из 1 шт.
Время считывания	9.25 + 0.375 x (число 16-бит слов) мс
Время записи	13 + 0.8 x (количество 16-бит слов) мс
Степень защиты IP	IP68
Режим фиксации	Винтами Защелками

### Дополнительные характеристики

Тип памяти	EEPROM
Операция с памятью	Считывание/запись
Количество циклов считывания	Без ограничения
Количество циклов записи	100000 в -25...70 °C 2500000 в 30 °C
Maximum linear speed with "auto read/write function"	3,1 м/с с XGCS49 (прочитать серийный номер) 1,4 м/с с XGCS49 (прочитать слово) 2,7 м/с с XGCS89 (прочитать слово) 2,7 м/с с XGCS85 (прочитать слово) 1,2 м/с с XGCS49 (прочитать или написать 10 слов)

4,8 м/с с XGCS89 (прочитать серийный номер)  
1,8 м/с с XGCS89 (прочитать или написать 10 слов)  
4,8 м/с с XGCS85 (прочитать серийный номер)  
1,8 м/с с XGCS85 (прочитать или написать 10 слов)

Время сохранения данных	10 г.
Место монтажа	Возможно, на металл. опоре
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес	0,031 кг

### Условия эксплуатации

Стандарты	ISO 14443
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Виброустойчивость	2 мм (f = 5...29,5 Гц) в соответствии с EN 60068-2-6 7 гп (f = 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

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>

### 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
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------