



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XG
Тип продукта	Радиочастотные идентификаторы
Название электронной метки радиочастотной идентификации RFID	XGHB
Частота радиочастотной идентификация	13,56 МГц
Конструкция	Бейдж ISO
Размер памяти	256 В
Associated smart antenna	XGCS
[Sn] номинальная дальность обнаружения	100 мм с XGCS89 150 мм с XGCS49 + полевой расширитель XGFEC2525 70 мм с XGCS49 90 мм с XGCS49 + полевой расширитель XGFEC2525 100 мм с XGCS85
Внешний размер	54 x 85,5 x 1 мм
Количество в одном комплекте	Комплект из 10 шт.
Время считывания	12 + 0.825 x (к-во 16-битовых слов) мс
Время записи	20 + 11.8 x (количество 16-битовых слов) мс
Степень защиты IP	IP65

### Дополнительные характеристики

Тип памяти	EEPROM
Операция с памятью	Считывание/запись
Количество циклов считывания	Без ограничения
Количество циклов записи	100000 в -25...50 °C 2500000 в 30 °C
Maximum linear speed with "auto read/write function"	0,6 м/с с XGCS49 (прочитать или написать 10 слов) 5,3 м/с с XGCS49 (прочитать серийный номер) 1,6 м/с с XGCS49 (прочитать слово) 7,1 м/с с XGCS89 (прочитать серийный номер) 4 м/с с XGCS89 (прочитать слово) 0,8 м/с с XGCS89 (прочитать или написать 10 слов)

7,1 м/с с XGCS85 (прочитать серийный номер)  
4 м/с с XGCS85 (прочитать слово)  
0,8 м/с с XGCS85 (прочитать или написать 10 слов)

Время сохранения данных	10 г.
Материал	PVC (поливинилхлорид)
Вес	0,005 кг

### Условия эксплуатации

Стандарты	ISO 15693
Рабочая температура окружающей среды	-25...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...55 °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
----------	---