

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XGHB440245

## Электронная метка, 40X40X15 MM



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XG
Тип продукта	Радиочастотные идентификаторы
Название электронной метки радиочастотной идентификации RFID	XGHB
Частота радиочастотной идентификации	13,56 МГц
Конструкция	Плоская форма 40 x 40 x 15
Размер памяти	2 Кбайт
Associated smart antenna	XGCS
[Sn] номинальная дальность обнаружения	42 мм с XGCS49 + полевой расширитель XGFEC2525 48 мм с XGCS49 65 мм с XGCS89 80 мм с XGCS49 + полевой расширитель XGFEC2525 65 мм с XGCS85
Внешний размер	40 x 40 x 15 mm
Количество в одном комплекте	Комплект из 1 шт.
Время считывания	7 + 2 x (число 16-бит слов) мс
Время записи	7 + 2.4 x (количество 16-бит слов) мс
Степень защиты IP	IP68
Режим фиксации	Защелками Винтами

### Дополнительные характеристики

Тип памяти	FeRAM
Операция с памятью	Считывание/запись
Количество циклов считывания	10000000000
Количество циклов записи	10000000000 в -25...70 °C
Maximum linear speed with "auto read/write function"	2,1 м/с с XGCS49 (прочитать серийный номер) 1,5 м/с с XGCS49 (прочитать слово) 0,6 м/с с XGCS49 (прочитать или написать 10 слов) 3,5 м/с с XGCS89 (прочитать серийный номер) 2,5 м/с с XGCS89 (прочитать слово) 1 м/с с XGCS89 (прочитать или написать 10 слов) 3,5 м/с с XGCS85 (прочитать серийный номер) 2,5 м/с с XGCS85 (прочитать слово)

1 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 15693
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Виброустойчивость	2 мм (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

Директива ЕС RoHS	Не применимо, вне сферы действия ЕС RoHS
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
----------	---