



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) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

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
----------	---