



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XG
Тип устройства или его аксессуаров	Радиочастотные идентификаторы
Название электронной метки радиочастотной идентификации RFID	XGHB
Частота радиочастотной идентификация	13.56 МГц
Конструкция	Диск
Размер памяти	112 В
Наименование поста	XGCS
[Sn] номинальная дальность обнаружения	70 mm with XGCS49 + field expander XGFEC540 100 мм с XGCS85 100 мм с XGCS89 150 мм с XGCS49 + полевой расширитель XGFEC2525 70 мм с XGCS49
Внешний размер	Ø 50 x 3 mm
Количество в одном комплекте	Комплект из 10 шт.
Время считывания	12 + 0.825 x (к-во 16-битовых слов) мс
Время записи	12 + 5.6 x (количество 16-битовых слов) мс
Степень защиты IP	IP68
Монтаж	Винтами

Дополнительные характеристики

Тип памяти	EEPROM
Операция с памятью	Считывание/запись
Количество циклов считывания	Без ограничения
Количество циклов записи	100000 в -25...85 °C 2500000 в 30 °C
Максимальная линейная скорость при функции "авточтение/написание"	С XGCS49 (прочитать серийный номер) С XGCS49 (прочитать слово) С XGCS49 (прочитать или написать 10 слов) С XGCS89 (прочитать серийный номер) С XGCS89 (прочитать слово) С XGCS89 (прочитать или написать 10 слов) С XGCS85 (прочитать серийный номер) С XGCS85 (прочитать слово)

Время сохранения данных	10 г.
Материал	PPA (полифталамид)
Масса продукта	0.015 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	ISO 15693
Рабочая температура окружающей среды	-25...85 °C 85...140 °C for 10 min maximum not during transmission
Температура окружающей среды при хранении	-40...90 °C