



1) Активная поверхность



Electrical data

Время программирования	для 16 байт: 0,060 с
Время считывания	Идент. польз. для 8 байт: 0,02 с для 16 байт: 0,03 с
Длительность хранения данных/лет	≥ 10 при 55 °C
Циклы считывания	неограниченно
Число циклов программирования	10 000 000 000

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты	IP68
Температура окружающей среды	-25...85 °C
Температура хранения	-25...85 °C

Functional Characteristics

Данные пользователя, чтение/запись	2000 Byte
Серийный номер UID, только для считывания	8 Byte
Тип памяти	FRAM

Functional safety

MTTF (40°C)	3605 a
-------------	--------

General data

EN 55011	Гр. 1, класс A
EN 55022	Gr.1, Kl.B
Безопасность для продуктов питания	Директива 02/72/EC
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE
Форма антенны	круглая

Material

Материал корпуса	PEEK, GF30
------------------	------------

Mechanical data

Размеры	∅ 10,1 x 4,5 мм
Снаряженная масса	0.5 g
Установка	без металла (свободная зона)