



1) Активная поверхность



Basic features

Принцип действия	Носитель данных
Радиочастотный допуск	Европа United Kingdom (UKCA)
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WEEE
Стандарты	EPCglobal™ класс 1, покол. 2 V2 ISO 18000-63
Форма антенны	Диполь

Electrical data

Длительность хранения данных/лет	≥ 50
Поляризация	линейная
Предпочтительная область использования	902...928 MHz
Рабочая частота	902...928 MHz
Циклы считывания	неограниченно
Число циклов программирования	до 25 °C: 100 000

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	MIL STD 810-G
EN 60068-2-6, вибрация	MIL STD 810-G
Степень защиты	IP68
Температура временного хранения	-20...225 °C 1x12 h
Температура окружающей среды	-20...85 °C

Functional Characteristics

Данные пользователя, чтение/запись	0 Bit
Память EPC, чтение/запись	96 Bit
Память TID, только для считывания	64 Bit
Тип памяти	EEPROM

Material

Материал корпуса	Эпоксидная смола - стекловолокно, не поддерживающий горение
------------------	---

Mechanical data

Размеры	5.95 x 1.3 x 57.1 mm
Снаряженная масса	1 g
Установка	на металл

Remarks

Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
для аппликации на металл
Самоклеящееся крепление не подходит для использования при высоких температурах. Ознакомьтесь с информацией о рекомендуемых температурах, содержащейся в спецификации клеящего вещества.