

наименование типа изделия

Транспондер RF630L

SIMATIC RF630L SmartLabel PET white, 45x20 mm ISO 18000-6C, EPC Class 1 Gen 2 frequency 860 to 960 MHz chip type NXP Ucode 8 128-bit (16 bytes) EPC no user memory strongly adhesive on plastic printable thermotransfer temperature from -25 °C to +160 °C roll 152.4 mm (6) core diameter 5,000 units/roll 2 rolls/carton 10.000 units MOQ.



пригодность к применению

RF600

радиочастоты

| | |
|---|---|
| рабочая частота | 860 ... 930 MHz |
| дальность действия / макс. | 5 m; Соблюдайте указания в справочнике по системе RF600. Возможно сверхдальнее распространение, дальность действия зависит от считывающего устройства: см. http://support.automation.siemens.com/WWW/view/en/67384964 |
| протокол / при беспроводной передаче | EPCglobal Class 1 Gen 2/ISO 18000-63 |
| скорость передачи / при беспроводной передаче / макс. | 320 kbit/s |
| характеристика изделия / многометочный | Да |
| поляризация | Линейно |

электрические характеристики

| | |
|--|-----|
| компонент изделия / буферный элемент питания | Нет |
|--|-----|

память

| | |
|--|---|
| вид памяти | EEPROM |
| емкость памяти / пользовательской памяти | 16 byte |
| вид организации запоминающего устройства | EPC 128 бит (16 байт), без пользовательской памяти |
| число циклов считывания / при окружающей температуре < 40°C / макс. | 1E+14 |
| число циклов записи / при окружающей температуре < 40°C / макс. | 100000 |
| время сохранения данных / при окружающей температуре < 40°C / не менее | 10 a |
| характеристика памяти | Функции блокировки, разблокировки, Kill, защиты от записи, защиты паролем |

механические характеристики

| | |
|---|-------|
| материал | PET |
| цвет | белый |
| расстояние между креплениями / относительно металлических поверхностей / рекомендуемый / мин. | 3 mm |

окружающие условия

| | |
|---|--|
| окружающая температура | -25 ... +85 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> при доступе на запись/чтение за пределами поля записи/чтения при хранении | -25 ... +160 °C 5 ... 25 °C |
| окруж. условия / для рабочего режима | Макс. срок хранения 2 года |
| степень защиты IP | IP67, в склеенном состоянии |
| стойкость к механическим нагрузкам | Нагрузка кручением и изгибом допускается при определенных условиях |

конструкция, размеры и масса

| | |
|--------|--------|
| ширина | 45 mm |
| высота | 0,2 mm |

| | |
|--|---|
| глубина | 20 mm |
| масса нетто | 3 g |
| вид упаковки | Рулоны с 5000 этикетками для аппликатора со стержнем 3" |
| характеристики, функции, компоненты изделия / общий | |
| характеристика изделия | |
| • с защитой от манипуляций | Нет |
| • пригодный для печати | Да |
| способ печати | Термографический метод |
| нормы, спецификации, допуски | |
| сертификат соответствия | |
| • МЭК Ex | Нет |
| дополнительная информация / веб-ссылки | |
| интернет-ссылка | |
| • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool | https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964 |
| • на веб-сайт: промышленная связь | http://www.siemens.com/ident/rfid |
| • на веб-сайт: Industry Mall | https://mall.industry.siemens.com |
| • на веб-сайт: Information and Download Center | http://www.siemens.com/industry/infocenter |
| • на веб-сайт: база данных изображений | http://automation.siemens.com/bilddb |
| • на веб-сайт: менеджер скачивания САХ | http://www.siemens.com/cax |
| • на веб-сайт: Industry Online Support | https://support.industry.siemens.com |

последнее изменение:

10.02.2022 