

наименование типа изделия

Транспондер RF630L

SIMATIC RF630L SmartLabel PET white, 90x30 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 76.2 mm (3") core diameter 3,500 units/role 2 rolls/carton 7000 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
окруж. условия / для рабочего режима	5 ... 25 °C
степень защиты IP	Макс. срок хранения 2 года
стойкость к механическим нагрузкам	IP67, в склеенном состоянии
	Нагрузка кручением и изгибом допускается при определенных условиях

конструкция, размеры и масса

ширина	90 mm
высота	0,2 mm

глубина	30 mm
масса нетто	3 g
вид упаковки	рулоны с 3500 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 