

наименование типа изделия

Транспондер RF630L

SIMATIC RF630L SmartLabel PET white, 105x25 mm ISO 18000-6C, EPC Class 1 Gen 2 frequency 860 to 960 MHz chip type NXP Ucode 7-xm 448-bit (56 bytes) EPC 2048-bit (256 bytes) user memory strongly adhesive on plastic printable thermotransfer temperature from -25 °C to +130 °C roll 76.2 mm (3") core diameter 1,000 units/roll 5 rolls/carton 5,000 units MOQ wash tunnel proof.



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	256 byte
вид организации запоминающего устройства	EPC 96 бит (12 байт) возможность расширения до 448 бит (56 байт), пользовательская память 2048 бит (256 байт), TID 96 бит (12 байт)
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 ... +130 °C 5 ... 25 °C
окруж. условия / для рабочего режима	Макс. срок хранения 2 года
степень защиты IP	IP67, в склеенном состоянии, подходит для моечных линий
стойкость к механическим нагрузкам	Нагрузка кручением и изгибом допускается при определенных условиях

конструкция, размеры и масса

ширина	105 mm
высота	0,3 mm

глубина	25 mm
масса нетто	3 g
вид упаковки	рулоны с 1000 этикеток 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 