

наименование типа изделия

Транспондер RF630L

SIMATIC RF630L SmartLabel Inlay PET; 54x 34 mm; ISO 18000-6C, EPC Class 1 GEN 2 frequency 860 to 960 MHz, Chip Type NXP G2XM 240-bit EPC memory, 64 bytes Add-on memory 2000 units on one roll Minimum order quantity 2000 units .



пригодность к применению

RF600

радиочастоты

рабочая частота	860 ... 960 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	64 byte
вид организации запоминающего устройства	EPC-накопитель 96 бит (12 байт) возможность расширения до 240 бит (30 байт), пользовательская память 512 бит (64 байт), TID-память 64 бит (8 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
тип использованного чипа транспондера	NXP G2XM

механические характеристики

материал	PET
цвет	Прозрачный
расстояние между креплениями / относительно металлических поверхностей / рекомендуемый / мин.	3 mm

окружающие условия

окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при доступе на запись/чтение • за пределами поля записи/чтения • при хранении 	<p>-40 ... +65 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p> <p>15 ... 25 °C</p>
окруж. условия / для рабочего режима	Макс. срок хранения 2 года при влажности воздуха 40–60 %, постоянной рабочей температуре до 65 °C, до 80 °C, для 200 циклов
степень защиты IP	IP65
стойкость к механическим нагрузкам	Нагрузка кручением и изгибом допускается при определенных условиях

конструкция, размеры и масса	
ширина	34 mm
высота	0,3 mm
глубина	54 mm
масса нетто	1 g
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
• пригодный для печати	Да
способ печати	Термографический метод (в настоящее время только для Toshiba B-SX4T)
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 