

наименование типа изделия

Транспондер RF630L

SIMATIC RF630L SmartLabel Inlay PET; 97x 27 mm; ISO 18000-6C, EPC Class 1 GEN 2 frequency 860 to 960 MHz, Chip Type IMPINJI MONZA 4QT, 128 bit EPC memory, 64 bytes add-on memory, 5000 units on one roll Minimum order quantity 5000 units .



пригодность к применению

RF600

### радиочастоты

рабочая частота	860 ... 960 MHz
дальность действия / макс.	6 m; Соблюдайте указания в справочнике по системе RF600. Возможно сверхдальнее распространение, дальность действия зависит от считывающего устройства: см. <a href="http://support.automation.siemens.com/WWW/view/en/67384964">http://support.automation.siemens.com/WWW/view/en/67384964</a>
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 128 бит (16 байт), пользовательская память 512 бит (64 байт), TID-память 32 бит (4 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	IMPINJ MONZA 4QT

### 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"> <li>при доступе на запись/чтение</li> <li>за пределами поля записи/чтения</li> <li>при хранении</li> </ul>	-40 ... +65 °C -40 ... +80 °C 15 ... 25 °C
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	27 mm
высота	0,3 mm
глубина	97 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	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a>
• на веб-сайт: промышленная связь	<a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a>
• на веб-сайт: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• на веб-сайт: Information and Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• на веб-сайт: база данных изображений	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• на веб-сайт: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>последнее изменение:</b>	10.02.2022 