

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 memory no user memory strongly adhesive on plastic printable thermotransfer temperature from -25 °C to +160 °C roll 152.4 mm (6") core diameter 7,000 units/role 1 role/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. <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	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"> <li>• при доступе на запись/чтение</li> <li>• за пределами поля записи/чтения</li> <li>• при хранении</li> </ul>	-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 7000 этикетками для аппликатора со стержнем 6"
<b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>	
характеристика изделия	
• с защитой от манипуляций	Нет
• пригодный для печати	Да
способ печати	Термографический метод
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
сертификат соответствия	
• МЭК Ex	Нет
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
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>

**последнее изменение:**

10.02.2022 