

наименование типа изделия

Транспондер RF620T

SIMATIC RF620T Container Tag; 127x 38x 6 mm; ISO 18000-6C, EPC Class 1 GEN 2, frequency 860 to 928 MHz, Chip type IMPINJIMONZA 4QT, EPC 128 bit, 64 bytes add-on memory, Minimum order quantity 20 units.



пригодность к применению

RF600

радиочастоты

рабочая частота	860 ... 960 MHz
дальность действия / макс.	8 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) занят порядковым идентификатором и с возможностью 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, защиты от записи, защиты паролем
тип использованного чипа транспондера	IMPINJ MONZA 4QT

механические характеристики

материал	ПП (полипропилен)
цвет	Антрацит
начальный пусковой крутящий момент / винта для крепления оборудования / макс.	1,2 N·m
расстояние между креплениями / относительно металлических поверхностей / рекомендуемый / мин.	0 mm

окружающие условия

окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при доступе на запись/чтение • за пределами поля записи/чтения • при хранении 	-25 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +80 °C
степень защиты IP	IP67
ударопрочность	В соответствии с DIN EN 60721-3-7, класс 7, M3
ударное ускорение	1000 m/s ²

виброускорение	500 m/s ²
стойкость к механическим нагрузкам	Нагрузка кручением и изгибом не допускается
конструкция, размеры и масса	
ширина	38 mm
высота	6 mm
глубина	127 mm
масса нетто	18 g
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
характеристика изделия	
• пригодный для печати	Да
способ печати	Лазерная гравировка
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
• МЭК Ex	Нет
• допуск cULus	Да
принадлежности	
принадлежности	Распорка
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 