

наименование типа изделия

Считывающее устройство RF1040R USB/RS232

SIMATIC RF1040R считыватель пропускного контроля; LF 125 кГц, HITAG 1/2/S, EM41xx, HF, ISO 14443 A/B, ISO15693; USB-порт; RS-232 интерфейс; передняя панель IP65, от -25 до + 55 °C, 90 x 62 x 25 мм; с интегрированной антенной, в комплекте 1,8 м USB соединительный кабель.



пригодность к применению

Ретрансляторы HiTag 1/2/S, EM4xxx, ISO 15693 и ISO 14443 A/B, для интеграции в компьютерные системы и системы управления

радиочастоты

рабочая частота	0,125 ... 13,56 MHz
дальность действия / макс.	0,03 м; Радиус действия зависит от транспондера: см. http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964
протокол / при беспроводной передаче	HiTag 1/2/S, EM41xx/45xx, электронный ключ, ISO 15693, ISO 14443 A/B, Felica, NXP NTAG21x, HID iClass
скорость передачи / при беспроводной передаче / макс.	424 kbit/s
характеристика изделия / многометочный	Да

электрические характеристики

скорость передачи / на сквозном соединении / последовательный / макс.	115,2 kbit/s
---	--------------

интерфейсы

стандарт интерфейсов / для связи	USB 2.0, RS232
исполнение электрического соединения	Соединительный провод 1,8 м со штекером USB 2.0, тип A или соединительный провод RS 232

механические характеристики

материал	PC-GF
цвет	Серый титан
расстояние между креплениями / относительно металлических поверхностей / рекомендуемый / мин.	0 mm

напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь

напряжение питания	
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе / ном. значение 	5 V
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе 	4,6 ... 5,25 V
потребляемый ток / при постоянном токе	
<ul style="list-style-type: none"> при 5 V / типичный 	0,15 A
<ul style="list-style-type: none"> при 5 V / макс. 	0,3 A

окружающие условия

окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации 	-25 ... +55 °C
<ul style="list-style-type: none"> при хранении 	-25 ... +55 °C
<ul style="list-style-type: none"> при транспортировке 	-25 ... +55 °C
степень защиты IP	IP65
ударопрочность	EN 60721-3-7, класс 7M2
ударное ускорение	300 m/s ²
виброускорение	50 m/s ²

конструкция, размеры и масса

ширина	90 mm
высота	62 mm

глубина	23,5 mm
масса нетто	0,12 kg
вид креплений	4 винта M4 для ...вания в шкаф
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
исполнение индикатора	3-цветный светодиод
характеристика изделия / бессиликоновый	Да
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	Радиосвязь в соответствии с директивам R&TTE EN300 330 и EN 301489, FCC, cULus
сертификат соответствия • МЭК Ex	Нет
принадлежности	
принадлежности	Держатель карт, USB-кабель 0,5 м, соединительный провод RS 232
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool • на веб-сайт: промышленная связь • на веб-сайт: Industry Mall • на веб-сайт: Information and Download Center • на веб-сайт: база данных изображений • на веб-сайт: менеджер скачивания САх • на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964 http://www.siemens.com/ident/rfid https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com

последнее изменение:

23.05.2023 