SIEMENS

Лист тех. данных 6GT2811-6CA10-0AA0



SIMATIC RF600 READER RF685R ETSI (865 ... 868 MHZ); INTERFACES: ETHERNET M12 PROFINET M12 1 INTEGRATED ANTENNA + 1 EXT. ANTENNA PORT, 4 DIG. INPUTS/ 4 DIG. OUTPUTS, 24 V DC; IP65; -25 UP TO +55 DGR/C; WITHOUT ACCESSORIES

Радиочастоты	
Рабочая частота	865 ... 868 MHz
мощность передатчика	3 ... 2000 mW
эффективная излучаемая мощность	
• на наружную антенну / максимальное	2000 mW
• минимально	10 mW
• максимальное	2000 mW

Данные по электрике	
Дальность действия / максимальное	8 m
Скорость передачи / при передаче радиосигналов / максимальное	300 kbit/s
Характеристики продукта / пригодность к нескольким тегам	да
время передачи / полезных данных	
• при доступе на запись / на каждый байт / типовое	2 ms
• при доступе на чтение / на каждый байт / типовое	0,15 ms

Интерфейсы

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

количество наружных антенн	1
количество цифровых входов	4
Количество цифровых выходов	4

Данные по механике

расстояние между креплениями / относительно металлических поверхностей / рекомендуемое / минимально	0 mm

Напряжение питания, потребление тока, эффективная мощность потерь

Напряжение питания	
• при постоянном токе / номинальное значение	24 V
• при постоянном токе	20 ... 30 V
Потребляемый ток / при постоянном токе / при 24 В	
• типовое	0,38 A
• максимальное	2 A

Допустимые окружающие условия

Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-25 ... +55 °C
• во время хранения	-40 ... +85 °C
• во время транспортировки	-40 ... +85 °C
Степень защиты IP	IP65
шоковое ускорение	500 m/s²
ускорение колебаний	200 m/s²

Конструктивная форма, размеры и вес

Ширина	258 mm
Высота	258 mm
Глубина	80 mm
вес-нетто	2,47 kg
Длина проводки	
• антенного кабеля / минимально	1 m
• антенного кабеля / максимальное	40 m

Свойства, функции, компоненты изделия / общее

Характеристики продукта / без силикона	да

Нормы, спецификации, сертификаты

Среднее время между отказами (MTBF)	29 y

Дополнительная информация / интернет-ссылки

Интернет-ссылка	
• на веб-сайт: инструмент выбора SIMATIC NET SELECTION TOOL	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• на веб-сайт: промышленная коммуникация	http://www.siemens.com/ident/rfid
• на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• на веб-сайт: информация и центр загрузок	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
• на веб-сайт: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• на веб-сайт: отраслевая онлайн-поддержка	https://support.industry.siemens.com

последнее изменение: 27.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG