

наименование типа изделия

Коммуникационный модуль RFID 181EIP



RFID communication module RFID181EIP for Ethernet/IP; 2 readers can be connected; without connection block for Ethernet/IP.

пригодность к применению	Сеть Ethernet/IP с RF200/300/600, MV400/500, MOBY D/E/I/U
скорость передачи	
скорость передачи / в сети Industrial Ethernet	10 ... 100 Mbit/s
скорость передачи / на сквозном соединении / последовательный / макс.	115,2 kbit/s
интерфейсы	
исполнение интерфейса / для сквозного соединения	RS422
число считывающих устройств / подключаемый	2
исполнение электрического соединения	
<ul style="list-style-type: none"> интерфейса Industrial Ethernet для напряжения питания 	(в соответствии с соединительной колодкой) (в соответствии с соединительной колодкой)
исполнение интерфейса / к считывающему устройству / для связи	M12, 8-контактный
механические характеристики	
материал	Термопласт (Valox467, армированный стекловолокном)
цвет	IPBasic 714
начальный пусковой крутящий момент / винта для крепления оборудования / макс.	3 N·m
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
напряжение питания	
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе / ном. значение при постоянном токе 	24 V 20 ... 30 V
потребляемый ток	
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе / при 24 В / без подключенных приборов / типичный от напряжения питания 1L+ / макс. 	0,1 A 1,1 A
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации при хранении при транспортировке 	0 ... 60 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
степень защиты IP	IP67
ударопрочность	В соответствии с IEC 61131-2
ударное ускорение	300 m/s ²
виброускорение	100 m/s ²
конструкция, размеры и масса	
ширина	60 mm
высота	30 mm
глубина	210 mm
масса нетто	0,21 kg

вид креплений	2 винта M5
длина кабеля / при интерфейсе RS 422 / макс.	1000 m
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
исполнение индикатора	4 светодиода на каждое подключение считывающего устройства, 4 светодиода для состояния устройства
протокол / поддерживается / Media Redundancy Protocol (MRP)	Нет
функция изделия / адресуемый ретранслятор обработки файлов	Да
протокол / поддерживается	
• LLDP	Нет
• протокол PROFINET IO	Нет
• TCP/IP	Нет
• SNMP v1	Да
• SNMP v2	Нет
• SNMP v3	Нет
• DCP	Да
• протокол EtherNet/IP	Да
• OPC UA	Нет
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
вид параметризации	Файл EDS
способ программирования	Пакеты данных через сообщения implicite/explicite
вид компьютерной связи	Сообщения стандарта implicite/explicite messaging
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	CE, FCC, cULus
сертификат соответствия	
• МЭК Ex	Нет
среднее время между отказами (MTBF)	121 a
принадлежности	
принадлежности	Соединительная колодка, M12, D-кодировка, 7/8", 5-контактн. или Push Pull или M12, D-кодировка, 7/8", 4-контактн.
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/rid
• 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
сведения о безопасности	
информация о безопасности	Компания Siemens предлагает продукцию и решения с функциями промышленной безопасности Industrial Security, обеспечивающими надежную и безопасную работу установок, систем, оборудования, устройств и/или сетей. Они представляют собой важные компоненты в единой концепции промышленной безопасности. Поэтому продукция и решения Siemens постоянно совершенствуются. Компания Siemens рекомендует регулярно узнавать об обновлениях продукции. Для обеспечения надежной и безопасной работы продукции и решений Siemens рекомендуется принимать соответствующие меры защиты (например, концепция сегментной защиты) и интегрировать каждый компонент в единую концепцию промышленной безопасности, соответствующую последнему уровню развития техники. При этом следует обращать внимание на используемое оборудование других производителей. Дополнительную информацию о промышленной безопасности можно получить по ссылке http://www.siemens.com/industrialsecurity . Чтобы постоянно получать информацию об обновлениях нашей продукции, подпишитесь на рассылку для конкретного типа продукции. Дополнительную информацию можно получить по ссылке http://support.automation.siemens.com . (V3.4)

последнее изменение:

13.12.2022 