

Лист тех. данных

6GT2002-0ED00

наименование типа изделия



Коммуникационный модуль ASM 456

***** spare part ***** MOBY communications module ASM456 for PROFIBUS DP-V1; 2 read-write devices can be connected; without connection block for PROFIBUS.

пригодность к применению

Сеть PROFIBUS согласно DP-V1 с RF200/300/600, MV400/500, MOBY D/E/I/U

скорость передачи

скорость передачи / при PROFIBUS

9,6 kbit/s ... 12 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 разъема питания

- интерфейса PROFIBUS

(в соответствии с соединительной колодкой)

- для напряжения питания

(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

- при постоянном токе / ном. значение

24 V

- при постоянном токе

20 ... 30 V

потребляемый ток

- при постоянном токе / при 24 В / без подключенных приборов / типичный

0,08 A

- от напряжения питания 1L+ / макс.

0,85 A

окружающие условия

окружающая температура

- при эксплуатации

0 ... 55 °C

- при хранении

-40 ... +70 °C

- при транспортировке

-40 ... +70 °C

степень защиты IP

IP67

ударопрочность

В соответствии с IEC 61131-2

ударное ускорение

300 m/s²

виброускорение

100 m/s²

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
функция изделия / адресуемый ретранслятор обработчика файлов	Да
протокол / поддерживается	
• протокол PROFIBUS DP-V0	Нет
• протокол PROFIBUS DP-V1	Да
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
вид параметризации	GSD
способ программирования	FB 45, FB 55, FC 56, идентификационный профиль, библиотека с функциями (FC 45/55 с ограниченной функциональностью)
вид компьютерной связи	Нециклическая коммуникация
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	CE, FCC, cULus
среднее время между отказами (MTBF)	122 а
принадлежности	
принадлежности	Соединительная колодка с подключением ECOFAST или M12, 7/8"
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 CAx	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 