

## Лист тех. данных

6GK6002-0AC0.-....

### описание изделия



Рисунок аналогичен

2-портовый конвертер данных последовательного оптоволоконного и последовательного стандартного соединения, преобразует RS 232 в стандарты последовательного подключения RS 485 или RS 422

МЕДИАКОНВЕРТЕР RUGGEDCOM RMC20 - ЭТО СЕТЕВОЙ ПРОТОКОЛОНЭЗАВИСИМЫЙ, ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ВОЛОКОННЫЙ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ КОНВЕРТЕР ДЛЯ ЛЮБЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПОСЛЕД.ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ. RMC20 ОБЕСПЕЧИВАЕТ СВЯЗЬ МЕЖДУ УСТРОЙСТВАМИ ИЛИ СЕТЯМИ RS485, RS422 ИЛИ RS232 ПО БЕЗОПАСНОЙ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОЙ, ОПТИЧЕСКИ ИЗОЛИРОВАННОЙ ОПТОВОЛОКОННОЙ КАБЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ НА БОЛЬШ. РАССТОЯНИИ, А ТАКЖЕ ПРЕОБРАЗУЕТ RS232 В СТАНДАРТ ПОСЛЕД.ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ RS485 ИЛИ RS422.

- согласно RS 232
- согласно RS 422/485

300 bit/s ... 115200 bit/s  
300 bit/s ... 115200 bit/s

### интерфейсы

#### число электрических соединений

- для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс.
- для последовательных интерфейсов / согласно RS 232/RS 422/RS 485 / макс.
- для источника питания
- для резервированного источника питания

1

2

1

0

#### исполнение разъема питания

- для сетевых компонентов или оконечных устройств
- для источника питания

7-контактный клеммный блок

3-контактный клеммный блок

#### число оптических соединений

- для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс.
- для волоконно-оптических кабелей / в последовательном режиме

1

1

#### исполнение оптических соединений / для волоконно-оптических кабелей

- при 10 Мбит/с

Порт ST (порт BFOC)

#### дальность действия

- на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон / мин.
- на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон / макс.

0 km

5 km

### напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь

#### опции изделия / широкодиапазонный блок питания

Да

#### напряжение питания / 1 / ном. значение

24 V

- напряжение питания / 1 / расчетное значение
- тип напряжения / 1 / напряжения питания

18 ... 36 V

DC

#### напряжение питания / 2 / ном. значение

48 V

- напряжение питания / 2 / расчетное значение
- тип напряжения / 2 / напряжения питания

36 ... 59 V

DC

#### напряжение питания / 3 / ном. значение

110 V

- напряжение питания / 3 / расчетное значение
- тип напряжения / 3 / напряжения питания

88 ... 300 V

DC

#### напряжение питания / 4 / ном. значение

• напряжение питания / 4 / расчетное значение компонент изделия / устройство защиты входа питания	85 ... 264 V AC Да
мощность потерь [Вт] • макс.	3 W
<b>окружающие условия</b>	
окружающая температура	-40 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C В течение 16 часов допускается максимальная рабочая температура +85 °C
относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	95 %
условия эксплуатации / безвентиляторный режим	Да
степень защиты IP	IP30
<b>конструкция, размеры и масса</b>	
конструкция	Компактная конструкция
ширина	62,2 mm
высота	109 mm
глубина	92,8 mm
масса нетто	0,68 kg
характеристика изделия / конформное покрытие	В качестве опции
материал / корпуса	21 AWG, стальной корпус с гальваническим покрытием
вид креплений	
• 35 мм, монтаж на DIN-рейку	Да
• монтаж на профильнойшине для S7-300	Нет
• для монтажа в 19-дюймовые стойки	Нет
• настенный монтаж	Да
<b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>	
компонент изделия / интегрированный / коммутатор Ethernet	Нет
функция изделия	
• преобразование DNP 3.0 в DNP с помощью UDP/TCP	Нет
• преобразование Modbus RTU в Modbus TCP	Нет
• режим RAW Socket Mode для любых последовательных протоколов	Нет
протокол / поддерживается	
• DNP3	Нет
• GVRP	Нет
• HTTP	Нет
• Modbus TCP	Нет
• TFTP	Нет
<b>функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование</b>	
функция изделия	
• CLI	Нет
• RMON	Нет
• веб-управление	Нет
протокол / поддерживается / Telnet	Нет
<b>функции изделия / диагностика</b>	
протокол / поддерживается	
• SNMP v1	Нет
• SNMP v3	Нет
функция изделия	
• поддержка MIB	Нет
<b>функции изделия / VLAN</b>	
функция изделия / VLAN - port based	Нет
<b>функции изделия / DHCP</b>	
функция изделия	
• клиент DHCP	Нет
• DHCP опция 82	Нет

<b>функции изделия / резервирование</b>	
функция изделия	
• метод резервирования MSTP	Нет
• метод резервирования RSTP	Нет
• eRSTP	Нет
протокол / поддерживается	
• MSTP	Нет
• RSTP	Нет
<b>функции изделия / безопасность</b>	
функция изделия	
• ИИЭР 802.1X (радиус)	Нет
протокол / поддерживается	
• блочный поиск (SSL)	Нет
<b>функции изделия / время</b>	
протокол / поддерживается	
• NTP	Нет
• SNTP	Нет
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
стандарт	
• для ЭМС	FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)
• для безопасности / от CSA и UL	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-7
• для излучения помех	EN 61000-6-4 (Class A)
• для помехоустойчивости	EN 61000-6-2
класс лазерной защиты	Соответствует 21 CFR, глава 1, подраздел J
сертификат соответствия	
• относительно NEMA	EN 61000-6-2, EN 61000-6-10
• маркировка CE	TS 2
• допуск C-Tick	Да
• МЭК 61850-3	Нет
• ИИЭР 1613	Да
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
интернет-ссылка	
• на веб-сайт: Industry Mall/RUGGEDCOM Selektor	<a href="http://ruggedcom-selector.automation.siemens.com">http://ruggedcom-selector.automation.siemens.com</a>
• на веб-сайт: Siemens RUGGEDCOM	<a href="http://siemens.com/ruggedcom">http://siemens.com/ruggedcom</a>
• на веб-сайт: промышленная связь	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
• на веб-сайт: Industry Mall	<a href="http://www.siemens.com/industrial-controls/mall">http://www.siemens.com/industrial-controls/mall</a>
• на веб-сайт: Information and Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• к веб-сайту: помочь при выборе проводов и штекеров	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>
• на веб-сайт: база данных изображений	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• на веб-сайт: менеджер скачивания CAx	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• на веб-сайт: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>сведения о безопасности</b>	
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 <a href="http://www.siemens.com/industrialsecurity">http://www.siemens.com/industrialsecurity</a> . Чтобы постоянно получать информацию об обновлениях нашей продукции, подпишитесь на рассылку для конкретного типа продукции. Дополнительную информацию можно получить по ссылке <a href="http://support.automation.siemens.com">http://support.automation.siemens.com</a> . (V3.4)

последнее изменение:

12.01.2021 