

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 ПРОТОКОЛОНЕЗАВИСИМЫЙ, 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
- исполнение разъема питания
- для сетевых компонентов или оконечных устройств
 - для источника питания
- число оптических соединений
- для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс.
 - для волоконно-оптических кабелей / в последовательном режиме
- исполнение оптических соединений / для волоконно-оптических кабелей
- при 10 Мбит/с
- дальность действия
- на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон / мин.
 - на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон / макс.

1
2
1
0
7-контактный клеммный блок
3-контактный клеммный блок
1
1
Порт ST (порт BFOC)
0 km
5 km

напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь

- опции изделия / широкодиапазонный блок питания
- напряжение питания / 1 / ном. значение
- напряжение питания / 1 / расчетное значение
 - тип напряжения / 1 / напряжения питания
- напряжение питания / 2 / ном. значение
- напряжение питания / 2 / расчетное значение
 - тип напряжения / 2 / напряжения питания
- напряжение питания / 3 / ном. значение
- напряжение питания / 3 / расчетное значение
 - тип напряжения / 3 / напряжения питания
- напряжение питания / 4 / ном. значение

Да
24 V
18 ... 36 V
DC
48 V
36 ... 59 V
DC
110 V
88 ... 300 V
DC

<ul style="list-style-type: none"> напряжение питания / 4 / расчетное значение тип напряжения / 4 / напряжения питания 	85 ... 264 V
компонент изделия / устройство защиты входа питания	AC
мощность потерь [Вт]	Да
<ul style="list-style-type: none"> макс. 	3 W
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации при хранении при транспортировке примечание 	-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
конструкция, размеры и масса	
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	
<ul style="list-style-type: none"> 35 мм, монтаж на DIN-рейку монтаж на профильной шине для S7-300 для монтажа в 19-дюймовые стойки настенный монтаж 	Да Нет Нет Да
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
компонент изделия / интегрированный / коммутатор Ethernet	Нет
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> преобразование DNP 3.0 в DNP с помощью UDP/TCP преобразование Modbus RTU в Modbus TCP режим RAW Socket Mode для любых последовательных протоколов 	Нет Нет Нет
протокол / поддерживается	
<ul style="list-style-type: none"> DNP3 GVRP HTTP Modbus TCP TFTP 	Нет Нет Нет Нет Нет
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> CLI RMON веб-управление 	Нет Нет Нет
протокол / поддерживается / Telnet	Нет
функции изделия / диагностика	
протокол / поддерживается	
<ul style="list-style-type: none"> SNMP v1 SNMP v3 	Нет Нет
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> поддержка MIB 	Нет
функции изделия / VLAN	
функция изделия / VLAN - port based	Нет
функции изделия / DHCP	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> клиент DHCP DHCP опция 82 	Нет Нет

функции изделия / резервирование	
функция изделия	
• метод резервирования MSTP	Нет
• метод резервирования RSTP	Нет
• eRSTP	Нет
протокол / поддерживается	
• MSTP	Нет
• RSTP	Нет
функции изделия / безопасность	
функция изделия	
• ИИЭР 802.1X (радиус)	Нет
протокол / поддерживается	
• блочный поиск (SSL)	Нет
функции изделия / время	
протокол / поддерживается	
• NTP	Нет
• SNTP	Нет
нормы, спецификации, допуски	
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	EN 61000-6-2, EN 61000-6-10
• относительно NEMA	TS 2
• маркировка CE	Да
• допуск C-Tick	Нет
• МЭК 61850-3	Да
• ИИЭР 1613	Да
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
• на веб-сайт: Industry Mall/RUGGEDCOM Selektor	http://ruggedcom-selector.automation.siemens.com
• на веб-сайт: Siemens RUGGEDCOM	http://siemens.com/ruggedcom
• на веб-сайт: промышленная связь	http://www.siemens.com/simatic-net
• на веб-сайт: Industry Mall	http://www.siemens.com/industrial-controls/mall
• на веб-сайт: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров	http://www.siemens.com/snst
• 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	<p>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)</p>

последнее изменение:

12.01.2021 