

описание изделия



Рисунок аналогичен

2-портовый Ethernet-конвертер каналов передачи данных и скорости

RUGGEDCOM RMC41 - ЭТО 2-ПОРТОВЫЙ НЕУПРАВЛЯЕМЫЙ ETHERNET-КОММУТАТОР ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ МЕДНЫХ КАНАЛОВ В ОПТОВОЛОКОННЫЕ, А ТАКЖЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СКОР.С 10 МБИТ/С В 100 МБИТ/С. ПРЕДНАЗНАЧЕН СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ РАБОТЫ В ТЯЖЕЛЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ. ОПТИМАЛЬНЫЙ КОММУТАТОР ДЛЯ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫХ СЕТЕВЫХ ETHERNET-ПРИМЕНЕНИЯХ. 2 ETHERNET-ПОРТА С С ОПЦИОНАЛЬНЫМ ДВУХВОЛОКОННЫМ ОПТИЧЕСКИМ КАБЕЛЕМ 1 ПОРТ 10/100TX + 1 ПОРТ 100FX (SC/ST) МНОГОМОДОВОЕ ИЛИ ОДНОМОДОВОЕ

скорость передачи	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
интерфейсы	
число электрических/ оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс.	2; 1 порт 10/100TX + 1 порт 100FX
число электрических соединений	
• для сетевых компонентов или оконечных устройств	1
• для источника питания	1
исполнение разъема питания	
• для сетевых компонентов или оконечных устройств	Порт RJ45
• для источника питания	5-контактный клеммный блок
число оптических соединений	
• для волоконно-оптических кабелей / при 100 Мбит/с	1
исполнение оптических соединений	
• для волоконно-оптических кабелей / при 100 Мбит/с	Порт ST/SC
дальность действия / на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон	2 ... 90 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	18 ... 36 V
• тип напряжения / 1 / напряжения питания	пост. ток
напряжение питания / 2 / ном. значение	48 V
• напряжение питания / 2 / расчетное значение	36 ... 59 V
• тип напряжения / 2 / напряжения питания	пост. ток
напряжение питания / 3 / ном. значение	
• напряжение питания / 3 / расчетное значение	88 ... 300 V
• тип напряжения / 3 / напряжения питания	пост. ток
напряжение питания / 4 / ном. значение	
• напряжение питания / 4 / расчетное значение	85 ... 265 V
• тип напряжения / 4 / напряжения питания	пер. ток
компонент изделия / устройство защиты входа питания	Да
мощность потерь \[Вт]	
• макс.	5 W
окружающие условия	

<p>окружающая температура</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> <li>• при транспортировке</li> <li>• примечание</li> </ul> <p>относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.</p> <p>условия эксплуатации / безвентиляторный режим</p>	<p>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>В течение 16 часов допускается максимальная рабочая температура +85 °C</p> <p>95 %</p> <p>Да</p>
<b>конструкция, размеры и масса</b>	
<p>конструкция</p> <p>ширина</p> <p>высота</p> <p>глубина</p> <p>масса нетто</p> <p>характеристика изделия / конформное покрытие</p> <p>материал / корпуса</p> <p>вид креплений</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 35 мм, монтаж на DIN-рейку</li> <li>• для монтажа в 19-дюймовые стойки</li> <li>• настенный монтаж</li> </ul>	<p>Компактная конструкция</p> <p>58 mm</p> <p>109 mm</p> <p>94 mm</p> <p>0,68 kg</p> <p>Conformal Coating optional</p> <p>21 AWG, стальной корпус с гальваническим покрытием</p> <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Да</p>
<b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>	
число автоматически запоминаемых MAC-адресов	2048
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
<p>стандарт</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для ЭМС</li> <li>• для безопасности / от CSA и UL</li> <li>• для излучения помех</li> <li>• для помехоустойчивости</li> </ul> <p>сертификат соответствия</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• относительно NEMA</li> <li>• маркировка CE</li> <li>• допуск C-Tick</li> <li>• МЭК 61850-3</li> <li>• ИИЭР 1613</li> </ul> <p>соответствие изделия</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно ИИЭР 802.3-10BaseT</li> <li>• согласно ИИЭР 802.3u-100BaseTX</li> <li>• согласно ИИЭР 802.3u-100BaseFX</li> <li>• согласно ИИЭР 802.3x-Flow Control</li> </ul>	<p>FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)</p> <p>UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-7</p> <p>EN 61000-6-4 (Class A)</p> <p>EN 61000-6-2</p> <p>EN 61000-6-2, EN 61000-6-10</p> <p>TS 2</p> <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
<p>интернет-ссылка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: Industry Mall/RUGGEDCOM Selector</li> <li>• на веб-сайт: Siemens RUGGEDCOM</li> <li>• на веб-сайт: промышленная связь</li> <li>• на веб-сайт: Industry Mall</li> <li>• на веб-сайт: Information and Download Center</li> <li>• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров</li> <li>• на веб-сайт: база данных изображений</li> <li>• на веб-сайт: менеджер скачивания CAX</li> <li>• на веб-сайт: Industry Online Support</li> </ul>	<p><a href="http://ruggedcom-selector.automation.siemens.com">http://ruggedcom-selector.automation.siemens.com</a></p> <p><a href="http://siemens.com/ruggedcom">http://siemens.com/ruggedcom</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a></p> <p><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a></p> <p><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p>
<b>сведения о безопасности</b>	
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</p>

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:

30.04.2021 