

описание изделия



Рисунок аналогичен

Инжектор питания для PoE, IEEE802.3af + 802.3at

The RuggedCom RP100 provides the flexibility to power remote PoE devices using standard Cat5 cable. Converging data and power onto a single cable. Compatible with the latest 802.3at high power PoE standard and backwards compatible with low power 802.3af PoE devices. Substation Rated IEC 61850-3, IEEE 1613, -40 to +85 Cel. operating temperature (no fans) Panel or DIN mounting, Lightweight Cast Aluminum Enclosure

## скорость передачи

скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
-------------------	-----------------------

## интерфейсы

число электрических/ оптических соединений	2
• для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс.	
число электрических соединений	2
• для сетевых компонентов или оконечных устройств	
• при питании по сети Ethernet / для сетевых компонентов или оконечных устройств	1
• для источника питания	1
• для резервированного источника питания	0
исполнение разъема питания	Порт RJ45
• для сетевых компонентов или оконечных устройств	
• при питании по сети Ethernet / для сетевых компонентов или оконечных устройств	Порт RJ45
• для источника питания	5-контактный клеммный блок

## напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь

напряжение питания / 1 / ном. значение	10 ... 60 V
• напряжение питания / 1 / расчетное значение	
• тип напряжения / 1 / напряжения питания	DC
напряжение питания / 2 / ном. значение	110 V
• напряжение питания / 2 / расчетное значение	88 ... 300 V
• тип напряжения / 2 / напряжения питания	DC
напряжение питания / 3 / ном. значение	85 ... 264 V
• напряжение питания / 3 / расчетное значение	
• тип напряжения / 3 / напряжения питания	AC

## окружающие условия

окружающая температура	-40 ... +85 °C
• при эксплуатации	
• при хранении	-40 ... +80 °C
• при транспортировке	-40 ... +80 °C
• примечание	В течение 16 часов допускается максимальная рабочая температура +85 °C
относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	95 %
степень защиты IP	IP40

## конструкция, размеры и масса

конструкция	Компактная конструкция
ширина	56,5 mm
высота	117,5 mm
глубина	95,2 mm
масса нетто	1 kg
характеристика изделия / конформное покрытие	В качестве опции
вид креплений	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 35 мм, монтаж на DIN-рейку</li> <li>• монтаж на профильной шине для S7-300</li> <li>• для монтажа в 19-дюймовые стойки</li> <li>• монтажная плата</li> <li>• настенный монтаж</li> </ul>	Да Нет Нет Нет Да
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
стандарт	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для ЭМС</li> <li>• для безопасности / от CSA и UL</li> <li>• для взрывоопасной зоны / от CSA и UL</li> </ul>	FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A) UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-7 Hazardous Locations: Class 1 Division 2 EN 61000-6-2, EN 61000-6-10
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• относительно NEMA</li> <li>• маркировка CE</li> <li>• допуск C-Tick</li> <li>• МЭК 61850-3</li> </ul>	TS 2 Да Нет Да
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: Industry Mall/RUGGEDCOM Selektor</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>	<a href="http://ruggedcom-selector.automation.siemens.com">http://ruggedcom-selector.automation.siemens.com</a> <a href="http://siemens.com/ruggedcom">http://siemens.com/ruggedcom</a> <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="http://www.siemens.com/industrial-controls/mall">http://www.siemens.com/industrial-controls/mall</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>  <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<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 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)</p>

последнее изменение:

12.01.2021 