

The RUGGEDCOM RX5000 is an high port density routing and switching platform. Up to 96 10/100TX + 2 10/100/1000T copper ports Up to 48 100FX optical ports Up to 2 Gigabit Ethernet ports Long-haul optics allow distances up to 90km Multiple connector types (ST, MTRJ, LC, SC)



Рисунок аналогичен

|                                                                            |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| наименование типа изделия                                                  | RUGGEDCOM RX5000                                   |
| <b>скорость передачи</b>                                                   |                                                    |
| скорость передачи                                                          | 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Gbit/s      |
| <b>интерфейсы / прочие</b>                                                 |                                                    |
| число электрических соединений                                             | 48                                                 |
| • для последовательных интерфейсов / согласно RS 232/RS 422/RS 485 / макс. | 1                                                  |
| • для консоли управления                                                   | 1                                                  |
| • для целей управления                                                     | 1                                                  |
| исполнение разъема питания                                                 | RS232                                              |
| • для консоли управления                                                   | RJ45                                               |
| • для целей управления                                                     | 3-контактный клеммный блок, стационарная установка |
| • для источника питания                                                    |                                                    |
| <b>сигнальные входы/выходы</b>                                             |                                                    |
| исполнение реле                                                            | Контактное реле с переключающим контактом (SPDT)   |
| тип релейного выхода                                                       | переключающий контакт (CO)                         |
| <b>напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь</b>               |                                                    |
| опции изделия / широкодиапазонный блок питания                             | Да                                                 |
| характеристика изделия                                                     | Да                                                 |
| • модульный источник питания                                               | Да                                                 |
| • источник питания, заменяемый в горячем режиме                            | Да                                                 |
| тип напряжения / 3 / напряжения питания                                    | DC                                                 |
| • напряжение питания / 3 / расчетное значение                              | 88 ... 300 V                                       |
| <b>окружающие условия</b>                                                  |                                                    |
| условия эксплуатации / безвентиляторный режим                              | Да                                                 |
| степень защиты IP                                                          | IP40                                               |
| <b>конструкция, размеры и масса</b>                                        |                                                    |
| конструкция                                                                | 19-дюймовая стойка                                 |
| масса нетто                                                                | Вес в зависимости от встроенных модулей            |
| характеристика изделия / конформное покрытие                               | В качестве опции                                   |
| <b>функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование</b>      |                                                    |
| функция изделия                                                            | Да                                                 |
| • CLI                                                                      | Да                                                 |
| • веб-управление                                                           | Да                                                 |
| • поддержка MIB                                                            | Да                                                 |
| функция изделия                                                            | RFC1493                                            |
| • для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью BRIDGE-MIB     | RFC2863                                            |
| • для поддержки базы управляющей информации                                |                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MIB / с помощью IF-MIB <ul style="list-style-type: none"> <li>• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью RMON-MIB</li> <li>• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью RSTP-MIB</li> <li>• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-MIB</li> <li>• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-SMI</li> <li>• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-TC</li> <li>• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью TCP-MIB</li> <li>• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью UDP-MIB</li> </ul> | RFC2819<br><br>draft-ietf-bridge-bridgemib-smiv2-03-RSTP-MIB<br><br>RFC1907<br><br>RFC2578<br><br>RFC2579<br><br>RFC2012<br><br>RFC2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>функции изделия / VLAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| функция изделия <ul style="list-style-type: none"> <li>• VLAN - port based</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>нормы, спецификации, допуски</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| стандарт <ul style="list-style-type: none"> <li>• для безопасности / от CSA и UL</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cTUVus (соответствует UL 60950-1:2007, CAN/CSA-C22.2 № 60950-1-07, EN 60950-1:2006)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| справочный идентификатор <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 81346-2:2009</li> <li>• согласно МЭК 81346-2:2019</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KF<br>KFE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>нормы, спецификации, допуски / CE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| сертификат соответствия / маркировка CE<br>стандарт <ul style="list-style-type: none"> <li>• для ЭМС</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Да<br><br>FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>нормы, спецификации, допуски / Прочие</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| класс лазерной защиты<br>сертификат соответствия <ul style="list-style-type: none"> <li>• МЭК 61850-3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Соответствует 21 CFR, глава 1, подраздел J<br><br>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>• 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><br><a href="http://siemens.com/ruggedcom">http://siemens.com/ruggedcom</a><br><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a><br><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a><br><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a><br><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a><br><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a><br><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:

17.09.2022 