



Рисунок аналогичен

The RUGGEDCOM RX1511 series is a utility grade layer 2 and layer 3 switch and router in a compact form factor. 1x power supply Field replaceable line modules Up to 12 10/100BaseTx, Up to 8 Gigabit Ports Up to 12 100BaseFx Ports Up to 8 ports 10FL/100SX SC, ST, LC and MTRJ Pluggable Optics (SFP) Up to 4 T1/E1 ports cellular (EVDO / HSPA), DDS (56K Master/Slave, 64K Slave) Up to 24 RS232/422/485

наименование типа изделия	RUGGEDCOM RX1511
скорость передачи	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
интерфейсы / прочие	
число электрических соединений	
• для последовательных интерфейсов / согласно RS 232/RS 422/RS 485 / макс.	12
• для консоли управления	1
• для целей управления	1
исполнение разъема питания	
• для консоли управления	RS232
• для целей управления	RJ45
сигнальные входы/выходы	
тип релейного выхода	переключающий контакт (CO)
окружающие условия	
условия эксплуатации / безвентиляторный режим	Да
степень защиты IP	IP40
конструкция, размеры и масса	
конструкция	Компактная конструкция
число слотов	4
ширина	151,1 mm
высота	122,7 mm
глубина	194,6 mm
масса нетто	Вес в зависимости от встроенных модулей
характеристика изделия / конформное покрытие	В качестве опции
материал / корпуса	Алюминий
вид креплений	
• для монтажа в 19-дюймовые стойки	Нет
• 35 mm, монтаж на DIN-рейку	Да
• настенный монтаж	Да
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия	
• CLI	Да
функция изделия / с коммутационным управлением	Да
функция изделия	
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью BRIDGE-MIB	RFC1493
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью IF-MIB	RFC2863
• для поддержки базы управляющей информации	RFC2819

MIB / с помощью RMON-MIB	draft-ietf-bridge-bridgemib-smiv2-03-RSTP-MIB
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью RSTP-MIB	RFC1907
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-MIB	RFC2578
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-SMI	RFC2579
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-TC	RFC2012
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью TCP-MIB	RFC2013
• для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью UDP-MIB	

функции изделия / маршрутизация

функция изделия	
• динамическая IP-маршрутизация	Да

нормы, спецификации, допуски

стандарт	
• для безопасности / от CSA и UL	cCSAus (соответствует CSA C22.2 № 60950, UL60950, EN60950)
справочный идентификатор	
• согласно МЭК 81346-2:2009	KF
• согласно МЭК 81346-2:2019	KFE

нормы, спецификации, допуски / CE

сертификат соответствия / маркировка CE	Да
стандарт	

• для ЭМС

FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)

нормы, спецификации, допуски / Прочие

класс лазерной защиты	Соответствует 21 CFR, глава 1, подраздел J
сертификат соответствия	

• МЭК 61850-3

Да

нормы, спецификации, допуски / соответствие изделия

соответствие изделия	
• согласно ИИЭР 802.3-10BaseT	Да
• согласно ИИЭР 802.3u-100BaseTX	Да
• согласно ИИЭР 802.3u-100BaseFX	Да
• согласно ИИЭР 802.3ab-1000BaseT	Да
• согласно ИИЭР 802.3z-1000BaseLX	Да
• согласно ИИЭР 802.3x-Flow Control	Да
• согласно ИИЭР 802.1d-MAC Bridges	Да
• согласно ИИЭР 802.1d STP	Да
• согласно ИИЭР 802.1D-2004 RSTP	Да
• согласно ИИЭР 802.1p "Класс обслуживания"	Да
• согласно ИИЭР 802.1Q-VLAN tagging	Да
• согласно ИИЭР 802.1Q-2005 (ранее ИИЭР 802.1s) MSTP	Да
• согласно ИИЭР 802.1w-RRSTP	Да
• согласно ИИЭР 802.1X-Port based Network Access Control	Да
• RFC768-UDP	Да
• RFC783-TFTP	Да
• RFC791-IP	Да
• RFC792-ICMP	Да
• RFC793-TCP	Да
• RFC826-ARP	Да
• RFC854-Telnet	Да
• RFC894-IP over Ethernet	Да
• RFC1112-IGMPv1	Да
• RFC1294-Frame Relay	Да
• RFC1321-PPP (MD5)	Да
• RFC1332-PPP (IPCP)	Да
• RFC1334-PPP Authentication	Да
• RFC1490-Frame Relay	Да
• RFC1519-CIDR	Да
• RFC1541-DHCP (Client)	Да

• RFC1661-PPP	Да
• RFC2030-SNTP	Да
• RFC2068-HTTP	Да
• RFC2236-IGMPv2	Да
• RFC2284-EAP	Да
• RFC2338-VRRP	Да
• RFC2475-Differentiated Service	Да
• RFC2865-RADIUS	Да
• RFC3414-SNMPv3-USM	Да
• RFC3415-SNMPv3-VACM	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 <https://mall.industry.siemens.com>
- на веб-сайт: Information and Download Center <http://www.siemens.com/industry/infocenter>
- 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

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)

последнее изменение:

17.09.2022 