

Лист тех. данных

6GK6050-0MM2-....



Рисунок аналогичен

The RUGGEDCOM MX5000 is an MIL-STD high port density routing and switching platform, designed to operate in the most demanding environments. The RUGGEDCOM MX5000 can withstand high levels of electromagnetic interference, radio frequency interference and a wide temperature range of -40° Cel to +85° Cel. Up to 48 10/100TX MicroD Up to 96 10/100TX RJ45 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 and LC)

наименование типа изделия	RUGGEDCOM MX5000
скорость передачи	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Gbit/s
интерфейсы / прочие	
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	
сигнальные входы/выходы	
исполнение реле	Контактное реле с переключающим контактом (SPDT)
тип релейного выхода	переключающий контакт (CO)
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
опции изделия / широкодиапазонный блок питания	Да
характеристика изделия	
• 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
окружающие условия	
условия эксплуатации / безвентиляторный режим	Да
конструкция, размеры и масса	
конструкция	19-дюймовая стойка
масса нетто	Вес в зависимости от встроенных модулей
характеристика изделия / конформное покрытие	В качестве опции
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
емкость памяти	
• таблицы MAC-адресов	64 Kibyte
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия	
• CLI	Да
• веб-управление	Да
• поддержка MIB	Да
функция изделия	

- для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью BRIDGE-MIB
- для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью IF-MIB
- для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью RMON-MIB
- для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью RSTP-MIB
- для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-MIB
- для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-SMI
- для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-TC
- для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью TCP-MIB
- для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью UDP-MIB

RFC1493

RFC2863

RFC2819

draft-ietf-bridge-bridgemib-smiv2-03-RSTP-MIB

RFC1907

RFC2578

RFC2579

RFC2012

RFC2013

функции изделия / VLAN

функция изделия

- VLAN - port based

Да

нормы, спецификации, допуски

стандарт

- для безопасности / от CSA и UL

cTUVus (соответствует UL 60950-1:2007, CAN/CSA-C22.2 № 60950-1-07, EN 60950-1:2006)

справочный идентификатор

- согласно МЭК 81346-2:2009
- согласно МЭК 81346-2:2019

KF
KFE

нормы, спецификации, допуски / CE

сертификат соответствия / маркировка CE
стандарт

- для ЭМС

Да

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

нормы, спецификации, допуски / Прочие

класс лазерной защиты
сертификат соответствия

- МЭК 61850-3

Соответствует 21 CFR, глава 1, подраздел J

Да

нормы, спецификации, допуски / соответствие изделия

соответствие изделия

- согласно MIL-S 901D "Ударная нагрузка (жесткая фиксация)"
- согласно MIL-STD 1399 "Магнитное поле (воздействие магнитного поля, постоянный ток)"

Да

Да

дополнительная информация / веб-ссылки

интернет-ссылка

- на веб-сайт: Industry Mall/RUGGEDCOM Selektor
- на веб-сайт: Siemens RUGGEDCOM
- на веб-сайт: промышленная связь
- на веб-сайт: Industry Mall
- на веб-сайт: Information and Download Center
- на веб-сайт: база данных изображений
- на веб-сайт: менеджер скачивания CAX
- на веб-сайт: Industry Online Support

<http://ruggedcom-selector.automation.siemens.com>
<http://siemens.com/ruggedcom>
<http://www.siemens.com/simatic-net>
<https://mall.industry.siemens.com>
<http://www.siemens.com/industry/infocenter>
<http://automation.siemens.com/bilddb>
<http://www.siemens.com/cax>
<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 