

Лист тех. данных

6GK6004-1AC0.-....

описание изделия



Рисунок канаполичен

2-портовый Ethernet-конвертер каналов передачи данных и скорости

RUGGEDCOM RMC41 - ЭТО 2-ПОРТОВЫЙ НЕУПРАВЛЯЕМЫЙ ETHEРNET-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 ETHEРNET-ПРИМЕНЕНИЯХ. 2 ETHEРNET-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 окончных устройств / макс.

2; 1 порт 10/100TX + 1 порт 100FX

число электрических соединений

1

- для сетевых компонентов или окончных устройств
- для источника питания

1

исполнение разъема питания

Порт RJ45

- для сетевых компонентов или окончных устройств
- для источника питания

5-контактный клеммный блок

число оптических соединений

1

- для волоконно-оптических кабелей / при 100 Мбит/с

Порт ST/SC

исполнение оптических соединений

2 ... 90 km

- для волоконно-оптических кабелей / при 100 Мбит/с

дальность действия / на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон

напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь

опции изделия / широкодиапазонный блок питания

Да

напряжение питания / 1 / ном. значение

24 V

- напряжение питания / 1 / расчетное значение
- тип напряжения / 1 / напряжения питания

18 ... 36 V

напряжение питания / 2 / ном. значение

пост. ток

- напряжение питания / 2 / расчетное значение
- тип напряжения / 2 / напряжения питания

48 V

напряжение питания / 3 / ном. значение

36 ... 59 V

- напряжение питания / 3 / расчетное значение
- тип напряжения / 3 / напряжения питания

пост. ток

напряжение питания / 4 / ном. значение

88 ... 300 V

- напряжение питания / 4 / расчетное значение
- тип напряжения / 4 / напряжения питания

пост. ток

компонент изделия / устройство защиты входа питания

85 ... 265 V

пер. ток

мощность потерь [Вт]

Да

- макс.

5 W

окружающие условия

окружающая температура	-40 ... +85 °C
• при эксплуатации	-40 ... +85 °C
• при хранении	-40 ... +85 °C
• при транспортировке	-40 ... +85 °C
• примечание	В течение 16 часов допускается максимальная рабочая температура +85 °C
относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	95 %
условия эксплуатации / безвентиляторный режим	Да
конструкция, размеры и масса	
конструкция	Компактная конструкция
ширина	58 mm
высота	109 mm
глубина	94 mm
масса нетто	0,68 kg
характеристика изделия / конформное покрытие	Conformal Coating optional
материал / корпуса	21 AWG, стальной корпус с гальваническим покрытием
вид креплений	
• 35 mm, монтаж на DIN-рейку	Да
• для монтажа в 19-дюймовые стойки	Нет
• настенный монтаж	Да
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
число автоматически запоминаемых MAC-адресов	2048
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
• для ЭМС	FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)
• для безопасности / от CSA и UL	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-7
• для излучения помех	EN 61000-6-4 (Class A)
• для помехоустойчивости	EN 61000-6-2
сертификат соответствия	EN 61000-6-2, EN 61000-6-10
• относительно NEMA	TS 2
• маркировка CE	Да
• допуск C-Tick	Нет
• МЭК 61850-3	Да
• ИИЭР 1613	Да
соответствие изделия	
• согласно ИИЭР 802.3-10BaseT	Да
• согласно ИИЭР 802.3u-100BaseTX	Да
• согласно ИИЭР 802.3u-100BaseFX	Да
• согласно ИИЭР 802.3x-Flow Control	Да
дополнительная информация / веб-ссылки	
인터넷-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
• к веб-сайту: помочь при выборе проводов и штекеров	http://www.siemens.com/snst
• 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:

30.04.2021 