SIEMENS

Лист тех. данных 6GK6001-0AC01-0FA0

наименование типа изделия	**RMC**
описание изделия	2-портовый Ethernet-конвертер каналов передачи данных и скорости
	RUGGEDCOM RMC - ЭТО УКРЕПЛЕННЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ МЕДИАКОНВЕРТЕР, СПЕЦИАЛЬНО ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ РАБОТЫ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТАКИХ КАК ПОДСТАНЦИИ ЭНЕРГОСИСТЕМ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАВОДСКИЕ ЦЕХА. РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ ОПТОВОЛОКНА СТАНДАРТНЫЙ КРЕПЕЖ НА DIN-РЕЙКЕ 24 = 24 VDC (18-36 VDC) XX = Без блока питания 2 TXFXMMLC = 1 x 100TX to 1 x 100FX Multimode, 1300 нм, 2 км через соединитель LC XX = нет XX = Производственная модификация: нет
торговая марка изделия	RUGGEDCOM
страница с обзором технических характеристик изделия	https://i.siemens.com/1P6GK6001-0AC0
скорость передачи	
скорость передачи	10, 100 Mbit/s
интерфейсы	
число электрических/ оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс.	2; Опции: 10BaseT в/из 10BaseFL, 100BaseTX в/из 100BaseFX
число электрических соединений	
● для сетевых компонентов или оконечных устройств	1
● для источника питания	1
исполнение электрического соединения	
● для сетевых компонентов или оконечных устройств	Порт RJ45
● для источника питания	5-контактный клеммный блок
число оптических соединений	
● для волоконно-оптических кабелей / при 100 Мбит/с	1
исполнение оптических соединений	
● для волоконно-оптических кабелей / при 10 Мбит/с	Порт ST
● для волоконно-оптических кабелей / при 100 Мбит/с	Порт MTRJ/LC
дальность действия / на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон	2 ... 15 km
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
опции изделия / широкодиапазонный блок питания	Да
напряжение питания / 1 / ном. значение	24 V
● напряжение питания / 1 / расчетное значение	18 ... 36 V
● тип напряжения / 1 / напряжения питания	DC
напряжение питания / 2 / ном. значение	48 V
● напряжение питания / 2 / расчетное значение	36 ... 59 V
● тип напряжения / 2 / напряжения питания	DC
напряжение питания / 3 / ном. значение	
● напряжение питания / 3 / расчетное значение	88 ... 300 V
● тип напряжения / 3 / напряжения питания	пост. ток
напряжение питания / 4 / ном. значение	
● напряжение питания / 4 / расчетное значение	85 ... 265 V
● тип напряжения / 4 / напряжения питания	пер. ток
компонент изделия / устройство защиты входа питания	Да
мощность потерь [Вт]	
● макс.	5 W
окружающие условия	
окружающая температура	
● 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

Промэлектроника, sales@prom-elec.com
© Copyright Siemens
sales@prom-elec.com / ООО ПРОМЭЛЕКТРОНИКА

относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	95 %
условия эксплуатации / безвентиляторный режим	Да
конструкция, размеры и масса	
конструкция	компактный вариант
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 мм, монтаж на DIN-рейку	Да
● для монтажа в 19-дюймовые стойки	Нет
● настенный монтаж	Да
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
нормы, спецификации, допуски / экологический сертификат изделия	
экологический сертификат изделия	Да
потенциал парникового эффекта [CO2 eq]	
● всего	630,27 kg
● в процессе производства	82,01 kg
● при эксплуатации	547,91 kg
● по истечении срока службы	0,35 kg
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
● к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
● на веб-сайт: промышленная связь	https://www.siemens.com/simatic-net
● на веб-страницу: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
● на веб-сайт: база данных изображений	https://www.automation.siemens.com/bilddb
● на веб-сайт: менеджер скачивания CAx	https://www.siemens.com/cax
● на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
сведения о безопасности	
информация о безопасности	Siemens предоставляет продукты и решения для обеспечения промышленной кибербезопасности при эксплуатации производственных комплексов, систем, оборудования и сетей. Для защиты производственных комплексов, систем, оборудования и сетей от киберугроз необходимо внедрение и поддержка комплексной высокотехнологичной модели промышленной кибербезопасности. Продукты и решения Siemens являются одним из компонентов такой модели. Клиенты отвечают за предотвращение несанкционированного доступа к их производственным комплексам, системам, оборудованию и сетям. Подключение таких систем, оборудования и их компонентов к корпоративной сети или сети Интернет должен быть организован только если такой доступ необходим и с применением соответствующих локальных мер безопасности (например, использование брандмауэров и/или деление сети на подсети). Для получения дополнительных сведений о возможных мерах промышленной кибербезопасности см. www.siemens.com/cybersecurity-industry. Продукты и решения Siemens постоянно совершенствуются дляобеспечения максимальной степени

© Copyright Siemens

безопасности. Siemens настоятельно рекомендует выполнять обновления сразу после их выпуска и всегда использовать самые последние версии продуктов. Использование неподдерживаемых версий продуктов и неприменение последних обновлений повышает риск киберугроз для клиента. Для получения сведений об обновлениях продуктов, подпишитесь на RSS-канал Siemens по промышленной кибербезопасности: https://www.siemens.com/cert. (V4.7)

Разрешения / Сертификаты

General Product Approval					Test Certificates
CSA	Manufacturer Declaration	UKCA	CE EG-Konf.	Declaration of Conformity	CB

other	Environment
inspection certificate	EPD

последнее изменение: 28.08.2026

© Copyright Siemens