

описание изделия



Рисунок аналогичен

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

скорость передачи

| | |
|-------------------|-----------------------|
| скорость передачи | 10 Mbit/s, 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 разъема питания | |
| • 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 | пост. ток |
| напряжение питания / 2 / ном. значение | 48 V |
| • напряжение питания / 2 / расчетное значение | 36 ... 59 V |
| • тип напряжения / 2 / напряжения питания | пост. ток |
| 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 |
| 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 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 |

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 |
| • к веб-сайту: помощь 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 