

Лист тех. данных

6GK6010-0AP0.-....

описание изделия



Рисунок аналогичен

Инжектор питания для PoE, IEEE802.3af + 802.3at

The RuggedCom RP100 provides the flexibility to power remote PoE devices using standard Cat5 cable. Converging data and power onto a single cable. Compatible with the latest 802.3at high power PoE standard and backwards compatible with low power 802.3af PoE devices. Substation Rated IEC 61850-3, IEEE 1613, -40 to +85 Cel. operating temperature (no fans) Panel or DIN mounting, Lightweight Cast Aluminum Enclosure

скорость передачи

скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
-------------------	-----------------------

интерфейсы

число электрических/ оптических соединений	
● для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс.	2
число электрических соединений	
● для сетевых компонентов или оконечных устройств	2
● при питании по сети Ethernet / для сетевых компонентов или оконечных устройств	1
● для источника питания	1
● для резервированного источника питания	0
исполнение разъема питания	
● для сетевых компонентов или оконечных устройств	Порт RJ45
● при питании по сети Ethernet / для сетевых компонентов или оконечных устройств	Порт RJ45
● для источника питания	5-контактный клеммный блок

напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь

напряжение питания / 1 /nom. значение	
● напряжение питания / 1 / расчетное значение	10 ... 60 V
● тип напряжения / 1 / напряжения питания	DC
напряжение питания / 2 /nom. значение	
● напряжение питания / 2 / расчетное значение	110 V
● тип напряжения / 2 / напряжения питания	88 ... 300 V
напряжение питания / 3 /nom. значение	
● напряжение питания / 3 / расчетное значение	85 ... 264 V
● тип напряжения / 3 / напряжения питания	AC

окружающие условия

окружающая температура	
● при эксплуатации	-40 ... +85 °C
● при хранении	-40 ... +80 °C
● при транспортировке	-40 ... +80 °C
● примечание	В течение 16 часов допускается максимальная рабочая температура +85 °C
относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	95 %
степень защиты IP	IP40

конструкция, размеры и масса

конструкция	Компактная конструкция
ширина	56,5 mm
высота	117,5 mm
глубина	95,2 mm
масса нетто	1 kg
характеристика изделия / конформное покрытие	В качестве опции
вид креплений	
• 35 mm, монтаж на DIN-рейку	Да
• монтаж на профильнойшине для S7-300	Нет
• для монтажа в 19-дюймовые стойки	Нет
• монтажная плата	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 взрывоопасной зоны / от CSA и UL	Hazardous Locations: Class 1 Division 2
сертификат соответствия	EN 61000-6-2, EN 61000-6-10
• относительно NEMA	TS 2
• маркировка CE	Да
• допуск С-Tick	Нет
• МЭК 61850-3	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	http://www.siemens.com/industrial-controls/mall
• 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:

12.01.2021 