

Лист тех. данных

6GK5400-8AS00-8AP2



PE400-8SFP Port Extender for SCALANCE XM-400 managed modular IE switch; extension by 8x 100/1000 Mbit/s SFP.

| наименование типа изделия | | SCALANCE PE400-8SFP |
|---|--|--|
| скорость передачи | | |
| скорость передачи | | 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s |
| интерфейсы / для связи / макс. комплектация модульных устройств | | |
| число оптических портов / макс. | | 8 |
| интерфейсы / для связи / интегрированный | | |
| число электрических соединений | | |
| • для SFP | | 8 |
| интерфейсы / для связи / втычной | | |
| число электрических соединений | | |
| • для SFP | | 8 |
| интерфейсы / прочие | | |
| число дополнительных интерфейсов на модуле расширения портов | | 2 |
| характеристика изделия / интерфейсные модули, заменяемые в горячем режиме | | Да |
| напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь | | |
| компонент изделия / соединение для резервированного источника питания | | Да |
| тип напряжения / 1 / напряжения питания | | |
| • мощность потерь \[Вт] / 1 / ном. значение | | 1,7 W |
| • потребляемый ток / 1 / макс. | | 0,07 A |
| окружающие условия | | |
| окружающая температура | | |
| • при эксплуатации | | -40 ... +60 °C |
| • при хранении | | -40 ... +85 °C |
| • при транспортировке | | -40 ... +85 °C |
| относительная атмосферная влажность | | |
| • при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс. | | 95 % |
| степень защиты IP | | IP20 |
| конструкция, размеры и масса | | |
| конструкция | | Конструкция устройства SIMATIC S7-1500 |
| число монтажных единиц по высоте / на 19-дюймовый шкаф | | 1 |
| ширина | | 70 mm |
| высота | | 147 mm |
| глубина | | 125 mm |
| масса нетто | | 0,6 kg |
| вид креплений | | |
| • для монтажа в 19-дюймовые стойки | | Нет |

| | |
|---|--|
| • 35 мм, монтаж на DIN-рейку | Да |
| • настенный монтаж | Нет |
| • монтаж на профильной шине для S7-300 | Да |
| • монтаж на профильной шине для S7-1500 | Да |
| функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование | |
| класс соответствия PROFINET | В |
| нормы, спецификации, допуски | |
| стандарт | |
| • для FM | FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4 |
| • для безопасности / от CSA и UL | UL 508, UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1-03 |
| • для излучения помех | EN 61000-6-4 (класс А) |
| • для помехоустойчивости | EN 61000-6-2 |
| среднее время между отказами (MTBF) | 63 а |
| справочный идентификатор | |
| • согласно МЭК 81346-2:2009 | KF |
| • согласно МЭК 81346-2:2019 | KFE |
| нормы, спецификации, допуски / CE | |
| сертификат соответствия / маркировка CE | Да |
| нормы, спецификации, допуски / опасные окружающие условия | |
| стандарт / для взрывоопасной зоны | EN 60079-0: 2009, EN60079-15: 2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07 ATEX 0145 X, IECEx DEK 14.0025X |
| • от CSA и UL | ISA 12.12.01-2012 (Hazardous Location), Class 1 / Division 2 / Group A, B, C, D / T4, Class 1 / Zone 2 / Group IIC / T4 |
| сертификат соответствия | |
| • CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB | Да |
| нормы, спецификации, допуски / Прочие | |
| сертификат соответствия | EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 |
| • допуск C-Tick | Да |
| • допуск КС | Да |
| нормы, спецификации, допуски / классификация судов | |
| общество классификации судов | |
| • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) | Да |
| • Bureau Veritas (BV) | Да |
| • Det Norske Veritas (DNV) | Нет |
| • Германский Ллойд (GL) | Нет |
| • DNV GL | Да |
| • Регистр судоходства Ллойда (LRS) | Да |
| • Nippon Kaiji Kyokai (NK) | Да |
| • Polski Rejestr Statków (PRS) | Да |
| • Royal Institution of Naval Architects (RINA) | Да |
| дополнительная информация / веб-ссылки | |
| интернет-ссылка | |
| • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool | http://www.siemens.com/tia-selection-tool |
| • 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 |
| • на веб-сайт: база данных изображений | http://automation.siemens.com/bilddb |
| • на веб-сайт: менеджер скачивания САХ | 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:

07.02.2023 