



***** spare part ***** SCALANCE X116, unmanaged IE switch, 16x 10/100 Mbit/s RJ45 ports, LED diagnostics, error-signaling contact with set pushbutton, redundant power supply manual available as a download .

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| наименование типа изделия | | SCALANCE X116 |
| скорость передачи | | |
| скорость передачи | | 10 Mbit/s, 100 Mbit/s |
| интерфейсы / для связи / интегрированный | | |
| число электрических соединений | | 16; RJ45 с крепежной манжетой |
| <ul style="list-style-type: none"> для сетевых компонентов или оконечных устройств | | |
| число портов SC 100 Мбит/с | | 0 |
| <ul style="list-style-type: none"> для многомодовых волокон | | |
| интерфейсы / прочие | | |
| число электрических соединений | | 1 |
| <ul style="list-style-type: none"> для сигнального контакта | | 1 |
| <ul style="list-style-type: none"> для источника питания | | |
| исполнение разъема питания | | 2-контактный клеммный блок |
| <ul style="list-style-type: none"> для сигнального контакта | | 4-контактный клеммный блок |
| <ul style="list-style-type: none"> для источника питания | | |
| сигнальные входы/выходы | | |
| рабочее напряжение / сигнальных контактов | | 24 V |
| <ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе / ном. значение | | |
| рабочий ток / сигнальных контактов | | 0,1 A |
| <ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе / макс. | | |
| напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь | | |
| компонент изделия / соединение для резервированного источника питания | | Да |
| тип напряжения / 1 / напряжения питания | | DC |
| <ul style="list-style-type: none"> напряжение питания / 1 / ном. значение | | 24 V |
| <ul style="list-style-type: none"> мощность потерь [Вт] / 1 / ном. значение | | 4,4 W |
| <ul style="list-style-type: none"> напряжение питания / 1 / расчетное значение | | 18 ... 32 V |
| <ul style="list-style-type: none"> потребляемый ток / 1 / макс. | | 0,3 A |
| <ul style="list-style-type: none"> исполнение разъема питания / 1 / для источника питания | | 4-контактный клеммный блок |
| <ul style="list-style-type: none"> компонент изделия / 1 / устройство защиты входа питания | | Нет |
| окружающие условия | | |
| окружающая температура | | -20 ... +70 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации | | -40 ... +80 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> при хранении | | -40 ... +80 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> при транспортировке | | |
| относительная атмосферная влажность | | 95 % |
| <ul style="list-style-type: none"> при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс. | | |

| | |
|---|---|
| степень защиты IP | IP30 |
| конструкция, размеры и масса | |
| конструкция | Компактная конструкция |
| ширина | 120 mm |
| высота | 125 mm |
| глубина | 124 mm |
| масса нетто | 1,1 kg |
| вид креплений | |
| • 35 мм, монтаж на DIN-рейку | Да |
| • настенный монтаж | Да |
| • монтаж на профильной шине для S7-300 | Да |
| • монтаж на профильной шине для S7-1500 | Нет |
| функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование | |
| функция изделия | |
| • многопортовое отражение | Нет |
| • CoS | Да |
| функция изделия / с коммутационным управлением | Нет |
| функции изделия / резервирование | |
| функция изделия | |
| • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ применение в сети PRP | Да |
| • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ Redundant Network Access (RNA) | Нет |
| 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 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1 |
| • для излучения помех | EN 61000-6-4: 2001 |
| • для помехоустойчивости | EN 61000-6-2:2001 |
| среднее время между отказами (MTBF) | 61,3 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 07ATEX0145 X |
| • от CSA и UL | UL 1604 и UL 2279-15 (Hazardous Location), Class 1/Division 2/Group A, B, C, D/T..., Class 1/Zone 2/Group IIC/T.. |
| нормы, спецификации, допуски / Прочие | |
| сертификат соответствия | EN 61000-6-2:2001, EN 61000-6-4:2001 |
| • допуск C-Tick | Да |
| • допуск KC | 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) | Да |
| • Германский Ллойд (GL) | Нет |
| • Регистр судоходства Ллойда (LRS) | Да |
| • Nippon Kaiji Kyokai (NK) | Да |
| • Polski Rejestr Statkow (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 CAx
- на веб-сайт: Industry Online Support

<http://www.siemens.com/cax>
<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:

16.09.2022 