SIEMENS

## Лист тех. данных — 6GK5008-0BA10-1AB2



SCALANCE XB008 промышленный неуправляемый коммутатор Industrial Ethernet для 10/100 Мбит/с, для создания небольших сетей с топологиями звезда или шина, светодиодная индикация, степень защиты IP20, питание 24 В переменного / постоянного тока, 8x портов 10/100 Мбит/с RJ45, руководство доступно для загрузки

| | |
|---|---|
| **наименование типа изделия** | |
| торговая марка изделия | SCALANCE |
| наименование типа изделия | XB008 |
| **скорость передачи** | |
| скорость передачи | 10, 100 Mbit/s |
| **интерфейсы / для связи / интегрированный** | |
| число электрических соединений | |
| ● для сетевых компонентов или оконечных устройств | 8; RJ45 |
| число портов SC 100 Мбит/с | |
| ● для многомодовых волокон | 0 |
| **интерфейсы / прочие** | |
| число электрических соединений | |
| ● для источника питания | 1 |
| исполнение электрического соединения | |
| ● для источника питания | 3-контактный клеммный блок |
| **напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь** | |
| **тип напряжения / 1 / напряжения питания** | DC |
| ● напряжение питания / 1 / ном. значение | 24 V |
| ● мощность потерь [Вт] / 1 / ном. значение | 2,88 W |
| ● напряжение питания / 1 / расчетное значение | 19,2 ... 28,8 V |
| ● потребляемый ток / 1 / макс. | 0,12 A |
| ● исполнение электрического соединения / 1 / для источника питания | 3-контактный клеммный блок |
| ● компонент изделия / 1 / устройство защиты входа питания | Да |
| ● исполнение устройства защиты / 1 / на входе для напряжения питания | 0,6 A/60 В |
| **тип напряжения / 2 / напряжения питания** | |
| ● напряжение питания / 2 / расчетное значение | 19,2 ... 28,8 V |
| **окружающие условия** | |
| окружающая температура | |
| ● при эксплуатации | -10 ... +60 °C |
| ● при хранении | -40 ... +80 °C |
| ● при транспортировке | -40 ... +80 °C |
| относительная атмосферная влажность | |
| ● при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс. | 95 % |
| степень защиты IP | IP20 |
| **конструкция, размеры и масса** | |
| конструкция | Box |
| ширина | 45 mm |
| высота | 100 mm |


© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| глубина | 87 mm |
| масса нетто | 0,18 kg |
| вид креплений | |
| ● 35 мм, монтаж на DIN-рейку | Да |
| ● настенный монтаж | Да |
| ● монтаж на профильной шине для S7-1500 | Нет |
| **функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование** | |
| функция изделия | |
| ● многопортовое отражение | Нет |
| ● CoS | Да |
| ● с коммутационным управлением | Нет |
| класс соответствия PROFINET | A |
| **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** | |
| сертификат соответствия | |
| ● маркировка CE | Да |
| ● допуск cULus | Да |
| ● допуск KC | Да |
| ● Regulatory Compliance Mark (RCM) | Да |
| стандарт | |
| ● для безопасности / от CSA и UL | UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1 |
| **нормы, спецификации, допуски / опасные окружающие условия** | |
| сертификат соответствия | |
| ● ATEX | Да |
| ● UKEX | Да |
| ● МЭК Ex | Да |
| ● допуск ULhazloc | Да |
| ● CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB | Да |
| ● допуск FM | Да |
| **нормы, спецификации, допуски / Прочие** | |
| сертификат соответствия | |
| ● соответствие RoHS | Да |
| стойкость к атмосферным загрязнениям / совместимость согласно ANSI/ISA-71.04 | Да |
| **нормы, спецификации, допуски / экологический сертификат изделия** | |
| экологический сертификат изделия | Да |
| потенциал парникового эффекта [CO2 eq] | |
| ● всего | 114,08 kg |
| ● в процессе производства | 7,42 kg |
| ● при эксплуатации | 106,52 kg |
| ● по истечении срока службы | 0,14 kg |
| **функции изделия / общий** | |
| среднее время между отказами (MTBF) | 214 a |
| справочный идентификатор | |
| ● согласно МЭК 81346-2:2009 | KF |
| ● согласно МЭК 81346-2:2019 | KFE |
| функция изделия / поддерживается / идентификационная ссылка | Да; согласно МЭК 61406-1:2022 |
| **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-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool | https://www.siemens.com/tstcloud |
| ● 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 |


© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| ● 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 для обеспечения максимальной степени 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 | | | | | EMV |
|---|---|---|---|---|---|
| EG-Konf. | Declaration of Conformity | | UL | RCM | KC |

| For use in hazardous locations | | | | Test Certificates | Environment |
|---|---|---|---|---|---|
| ATEX | IECEx | FM | CCC-Ex | Type Test Certificates/Test Report | EPD |

**Industrial Communication**

PROFINET

**последнее изменение:** 19.08.2025


© Copyright Siemens