



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 Mbit/s, 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	Корпус
ширина	45 mm
высота	100 mm

глубина	87 mm
масса нетто	0,18 kg
вид креплений	
<ul style="list-style-type: none"> • 35 мм, монтаж на DIN-рейку 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • настенный монтаж 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • монтаж на профильной шине для S7-1500 	Нет
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • многопортовое отражение 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • CoS 	Да
класс соответствия PROFINET	A
функция изделия / с коммутационным управлением	Нет
функции изделия / резервирование	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ применение в сети PRP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ Redundant Network Access (RNA) 	Нет
нормы, спецификации, допуски	
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2009 	KF
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2019 	KFE
нормы, спецификации, допуски / CE	
сертификат соответствия / маркировка CE	Да
нормы, спецификации, допуски / опасные окружающие условия	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • ATEX 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • UKEX 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • МЭК Ex 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • допуск ULhazloc 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • допуск FM 	Да
нормы, спецификации, допуски / Прочие	
сертификат соответствия	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> • допуск C-Tick 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • допуск KC 	Да
нормы, спецификации, допуски / экологический сертификат изделия	
экологический сертификат изделия	Да
потенциал парникового эффекта [CO ₂ eq]	
<ul style="list-style-type: none"> • всего 	151,5 kg
<ul style="list-style-type: none"> • в процессе производства 	7,42 kg
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации 	143,95 kg
<ul style="list-style-type: none"> • по истечении срока службы 	0,14 kg
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: база данных изображений 	https://www.automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> • 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	For use in hazardous locations
 EG-Konf.	 UL	 RCM
 ATEX	 EPD	 IECEX

[Declaration of Conformity](#)

[KC](#)

[EM](#)

[CCC-Ex](#)

[PROFINET](#)

последнее изменение:

25.03.2024 