



SCALANCE XB108-2 промышленный неуправляемый коммутатор Industrial Ethernet, 8x электрических RJ45 портов 10/100 Мбит/с, 2x оптических BFOC (многомод) порта 100 Мбит/с, для создания небольших сетей с топологией звезда или шина, светодиодная индикация, IP20, резервированное питание 24 V AC/DC, электронное руководство доступно для загрузки.

наименование типа изделия	SCALANCE XB108-2
скорость передачи	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
интерфейсы / для связи / макс. комплектация модульных устройств	
число электрических портов / макс.	8
число оптических портов / макс.	2
интерфейсы / для связи / интегрированный	
число электрических соединений	8; RJ45
<ul style="list-style-type: none"> для сетевых компонентов или оконечных устройств 	
число портов ST(BFOC) 100 Мбит/с	2
<ul style="list-style-type: none"> для многомодовых волокон 	
интерфейсы / прочие	
число электрических соединений	1
<ul style="list-style-type: none"> для источника питания 	
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 	7,2 W
<ul style="list-style-type: none"> напряжение питания / 1 / расчетное значение 	19,2 ... 28,8 V
<ul style="list-style-type: none"> потребляемый ток / 1 / макс. 	0,3 A
<ul style="list-style-type: none"> компонент изделия / 1 / устройство защиты входа питания 	Да
<ul style="list-style-type: none"> исполнение устройства защиты / 1 / на входе для напряжения питания 	0,6 A/60 B
тип напряжения / 2 / напряжения питания	19,2 ... 28,8 V
<ul style="list-style-type: none"> напряжение питания / 2 / расчетное значение 	
окружающие условия	
окружающая температура	0 ... 60 °C
<ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации 	
<ul style="list-style-type: none"> при хранении 	
<ul style="list-style-type: none"> при транспортировке 	-40 ... +80 °C
относительная атмосферная влажность	95 %
<ul style="list-style-type: none"> при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс. 	
степень защиты IP	IP20
конструкция, размеры и масса	
конструкция	Компактная конструкция
ширина	80 mm

высота	117 mm
глубина	109 mm
масса нетто	0,34 kg
вид креплений	
<ul style="list-style-type: none"> • 35 мм, монтаж на DIN-рейку 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • настенный монтаж 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • монтаж на профильной шине для S7-300 	Нет
<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

стандарт	
<ul style="list-style-type: none"> • для FM 	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, CL.1, Zone 2, GP. IIC, T4
<ul style="list-style-type: none"> • для безопасности / от CSA и UL 	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1
<ul style="list-style-type: none"> • для излучения помех 	EN 61000-6-4 (класс B)
<ul style="list-style-type: none"> • для помехоустойчивости 	61000-6-2
среднее время между отказами (MTBF)	71 а
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

стандарт / для взрывоопасной зоны	EN 60079-0:2009, EN60079-15:2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • МЭК Ex 	Да; IEC 60079-0, IEC 60079-15, IECEx DEK 14.0025X, Ex nA IIC T4 Gc
<ul style="list-style-type: none"> • CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB 	Да

нормы, спецификации, допуски / Прочие

сертификат соответствия	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> • допуск KC 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • Regulatory Compliance Mark (RCM) 	Да

дополнительная информация / веб-ссылки

интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: промышленная связь 	http://www.siemens.com/simatic-net
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Industry Mall 	https://mall.industry.siemens.com
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Information and Download Center 	http://www.siemens.com/industry/infocenter
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: база данных изображений 	http://automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: менеджер скачивания CAx 	http://www.siemens.com/cax
<ul style="list-style-type: none"> • 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 