



***** spare part ***** SCALANCE XB008 unmanaged Industrial Ethernet Switch for 10/100 Mbit/s; for setting up small star and line topologies; LED diagnostics, IP20, 24 V DC power supply, with 8x 10/100 Mbit/s twisted pair ports with RJ45 sockets; manual available as a download .

наименование типа изделия	
SCALANCE 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 разъема питания	
• для источника питания	3-контактный клеммный блок
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
тип напряжения / 1 / напряжения питания	
• напряжение питания / 1 / ном. значение	DC
• мощность потерь \[Вт] / 1 / ном. значение	24 V
• напряжение питания / 1 / расчетное значение	2,88 W
• потребляемый ток / 1 / макс.	19,2 ... 28,8 V
• исполнение разъема питания / 1 / для источника питания	0,12 A
• компонент изделия / 1 / устройство защиты входа питания	3-контактный клеммный блок
• исполнение устройства защиты / 1 / на входе для напряжения питания	Да
• исполнение устройства защиты / 1 / на входе для напряжения питания	0,6 A/60 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.	-40 ... +80 °C
степень защиты IP	95 %
	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 • настенный монтаж • монтаж на профильной шине для S7-1500 	Да Да Нет
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование		
функция изделия	<ul style="list-style-type: none"> • многопортовое отражение • CoS 	Нет Да Нет
функция изделия / с коммутационным управлением		
функции изделия / резервирование		
функция изделия	<ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ применение в сети PRP • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ Redundant Network Access (RNA) 	Да Нет
нормы, спецификации, допуски		
стандарт	<ul style="list-style-type: none"> • для FM • для безопасности / от CSA и UL • для излучения помех • для помехоустойчивости 	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, CL.1, Zone 2, GP. IIC, T4 UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1 EN 61000-6-4 (класс А) EN 61000-6-2
среднее время между отказами (MTBF)		214 а
справочный идентификатор	<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2009 • согласно МЭК 81346-2:2019 	KF 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
нормы, спецификации, допуски / Прочие		
сертификат соответствия	<ul style="list-style-type: none"> • допуск C-Tick • допуск KC 	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 Да Да
дополнительная информация / веб-ссылки		
интернет-ссылка	<ul style="list-style-type: none"> • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool • на веб-сайт: промышленная связь • на веб-сайт: Industry Mall • на веб-сайт: Information and Download Center • на веб-сайт: база данных изображений • на веб-сайт: менеджер скачивания CAx • на веб-сайт: Industry Online Support 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb 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 