

Лист тех. данных

6GK5008-0BA00-1AB2



***** 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 - мощность потерь [Вт] / 1 / ном. значение - напряжение питания / 1 / расчетное значение - потребляемый ток / 1 / макс. - исполнение разъема питания / 1 / для источника питания - компонент изделия / 1 / устройство защиты входа питания - исполнение устройства защиты / 1 / на входе для напряжения питания	DC 24 V 2,88 W 19,2 ... 28,8 V 0,12 A 3-контактный клеммный блок Да 0,6 A/60 В
окружающие условия	
окружающая температура - при эксплуатации - при хранении - при транспортировке	-10 ... +60 °C -40 ... +80 °C -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 • 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 • многопортовое отражение • CoS	Нет Да
функция изделия / с коммутационным управлением	Нет
функции изделия / резервирование	
функция изделия • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ применение в сети PRP • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ Redundant Network Access (RNA)	Да Нет
нормы, спецификации, допуски	
стандарт • для FM • для безопасности / от CSA и UL • для излучения помех • для помехоустойчивости среднее время между отказами (MTBF) справочный идентификатор • согласно МЭК 81346-2:2009 • согласно МЭК 81346-2:2019	FM3611: Class 1, Division 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 A) EN 61000-6-2 214 а 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 • допуск C-Tick • допуск KC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 Да Да
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка • 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)

