

## Лист тех. данных

6GK5116-0BA00-2AB2



SCALANCE XB116 промышленный неуправляемый коммутатор Industrial Ethernet, 16x электрических RJ45 портов 10/100 Мбит/с; для создания небольших сетей с топологией звезда или шина; светодиодная индикация, IP20, резервированное питание 24В, 24 В AC/DC, электронное руководство доступно для загрузки.

наименование типа изделия		SCALANCE XB116
<b>скорость передачи</b>		
скорость передачи		10 Mbit/s, 100 Mbit/s
<b>интерфейсы / для связи / макс. комплектация модульных устройств</b>		
число электрических портов / макс.		16
<b>интерфейсы / для связи / интегрированный</b>		
число электрических соединений		
• для сетевых компонентов или оконечных устройств		16; RJ45
<b>интерфейсы / прочие</b>		
число электрических соединений		
• для источника питания		1
<b>напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь</b>		
компонент изделия / соединение для резервированного источника питания		Да
<b>тип напряжения / 1 / напряжения питания</b>		
• напряжение питания / 1 / ном. значение		DC
• мощность потерь \[Вт] / 1 / ном. значение		24 V
• напряжение питания / 1 / расчетное значение		4,8 W
• потребляемый ток / 1 / макс.		19,2 ... 28,8 V
• компонент изделия / 1 / устройство защиты входа питания		0,2 A
• исполнение устройства защиты / 1 / на входе для напряжения питания		Да
• напряжение питания / 2 / расчетное значение		0,6 A/60 В
<b>тип напряжения / 2 / напряжения питания</b>		
• напряжение питания / 2 / расчетное значение		19,2 ... 28,8 V
<b>окружающие условия</b>		
окружающая температура		
• при эксплуатации		0 ... 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
<b>конструкция, размеры и масса</b>		
конструкция		Компактная конструкция
ширина		80 mm
высота		117 mm
глубина		109 mm
масса нетто		0,375 kg

вид креплений		
• 35 мм, монтаж на DIN-рейку	Да	
• настенный монтаж	Нет	
• монтаж на профильной шине для S7-300	Нет	
• монтаж на профильной шине для S7-1500	Нет	
<b>функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование</b>		
функция изделия		
• многопортовое отражение	Нет	
• CoS	Да	
класс соответствия PROFINET	А	
функция изделия / с коммутационным управлением	Нет	
<b>функции изделия / резервирование</b>		
функция изделия		
• Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ применение в сети PRP	Да	
• Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ Redundant Network Access (RNA)	Нет	
<b>нормы, спецификации, допуски</b>		
стандарт		
• для FM	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, CL.1, Zone 2, GP. IIC, T4	
• для безопасности / от CSA и UL	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1	
• для излучения помех	EN 61000-6-4 (класс В)	
• для помехоустойчивости	61000-6-2	
среднее время между отказами (MTBF)	80 а	
справочный идентификатор		
• согласно МЭК 81346-2:2009	KF	
• согласно МЭК 81346-2:2019	KFE	
<b>нормы, спецификации, допуски / CE</b>		
сертификат соответствия / маркировка CE	Да	
<b>нормы, спецификации, допуски / опасные окружающие условия</b>		
стандарт / для взрывобезопасной зоны	EN 60079-0:2009, EN60079-15:2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X	
сертификат соответствия		
• МЭК Ex	Да; IEC 60079-0, IEC 60079-15, IECEEx DEK 14.0025X, Ex nA IIC T4 Gc	
• CCC / для взрывобезопасных зон согласно стандарту GB	Да	
<b>нормы, спецификации, допуски / Прочие</b>		
сертификат соответствия	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	
• допуск КС	Да	
• Regulatory Compliance Mark (RCM)	Да	
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>		
интернет-ссылка		
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a>	
• на веб-сайт: промышленная связь	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>	
• на веб-сайт: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>	
• на веб-сайт: Information and Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>	
• на веб-сайт: база данных изображений	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>	
• на веб-сайт: менеджер скачивания CAx	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>	
• на веб-сайт: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>	
<b>сведения о безопасности</b>		
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 