



SCALANCE XB124 промышленный неуправляемый коммутатор Industrial Ethernet, 24х электрических RJ45 порта 10/100 Мбит/с; для создания небольших сетей с топологией звезда или шина; светодиодная индикация, IP20, резервированное питание 24 В AC/DC, электронное руководство доступно для загрузки.

наименование типа изделия	SCALANCE XB124
скорость передачи	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
интерфейсы / для связи / макс. комплектация модульных устройств	
число электрических портов / макс.	24
интерфейсы / для связи / интегрированный	
число электрических соединений	
• для сетевых компонентов или оконечных устройств	24; RJ45
интерфейсы / прочие	
число электрических соединений	
• для источника питания	1
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
компонент изделия / соединение для резервированного источника питания	Да
тип напряжения / 1 / напряжения питания	DC
• напряжение питания / 1 / ном. значение	24 V
• мощность потерь [Вт] / 1 / ном. значение	7,2 W
• напряжение питания / 1 / расчетное значение	19,2 ... 28,8 V
• потребляемый ток / 1 / макс.	0,3 A
• компонент изделия / 1 / устройство защиты входа питания	Да
• исполнение устройства защиты / 1 / на входе для напряжения питания	0,6 A/60 B
тип напряжения / 2 / напряжения питания	
• напряжение питания / 2 / расчетное значение	19,2 ... 28,8 V
окружающие условия	
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
конструкция, размеры и масса	
конструкция	Компактная конструкция
ширина	120 mm
высота	117 mm
глубина	109 mm
масса нетто	0,535 kg

<div>вид креплений</div> <ul style="list-style-type: none"> • 35 мм, монтаж на DIN-рейку • настенный монтаж • монтаж на профильной шине для S7-300 • монтаж на профильной шине для S7-1500 	<div>Да</div> <div>Нет</div> <div>Нет</div> <div>Нет</div>
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
<div>функция изделия</div> <ul style="list-style-type: none"> • многопортовое отражение • CoS <div>класс соответствия PROFINET</div> <div>функция изделия / с коммутационным управлением</div>	<div>Нет</div> <div>Да</div> <div>A</div> <div>Нет</div>
функции изделия / резервирование	
<div>функция изделия</div> <ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ применение в сети PRP • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ Redundant Network Access (RNA) 	<div>Да</div> <div>Нет</div>
нормы, спецификации, допуски	
<div>стандарт</div> <ul style="list-style-type: none"> • для FM • для безопасности / от CSA и UL • для излучения помех • для помехоустойчивости <div>среднее время между отказами (MTBF)</div> <div>справочный идентификатор</div> <ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2009 • согласно МЭК 81346-2:2019 	<div>FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, CL.1, Zone 2, GP. IIC, T4</div> <div>UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1</div> <div>EN 61000-6-4 (класс B)</div> <div>61000-6-2</div> <div>57 а</div> <div>KF</div> <div>KFE</div>
нормы, спецификации, допуски / CE	
сертификат соответствия / маркировка CE	Да
нормы, спецификации, допуски / опасные окружающие условия	
<div>стандарт / для взрывоопасной зоны</div> <div>сертификат соответствия</div> <ul style="list-style-type: none"> • МЭК Ex • CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB 	<div>EN 60079-0:2009, EN60079-15:2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X</div> <div>Да; IEC 60079-0, IEC 60079-15, IECEx DEK 14.0025X, Ex nA IIC T4 Gc</div> <div>Да</div>
нормы, спецификации, допуски / Прочие	
<div>сертификат соответствия</div> <ul style="list-style-type: none"> • допуск KC • Regulatory Compliance Mark (RCM) 	<div>EN 61000-6-2, EN 61000-6-4</div> <div>Да</div> <div>Да</div>
дополнительная информация / веб-ссылки	
<div>интернет-ссылка</div> <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 	<div>http://www.siemens.com/tia-selection-tool</div> <div>http://www.siemens.com/simatic-net</div> <div>https://mall.industry.siemens.com</div> <div>http://www.siemens.com/industry/infocenter</div> <div>http://automation.siemens.com/bilddb</div> <div>http://www.siemens.com/cax</div> <div>https://support.industry.siemens.com</div>
сведения о безопасности	
информация о безопасности	<p>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</p>

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 