



наименование типа изделия	SCALANCE XB004-2
скорость передачи	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
интерфейсы / для связи / интегрированный	
число электрических соединений для сетевых компонентов или оконечных устройств	4; RJ45
число портов SC 100 Мбит/с для многомодовых волокон	2
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	DC 24 V 4 W 19,2 ... 28,8 V 0,165 A 3-контактный клеммный блок да
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	0,165 kg
вид креплений	
• 35 мм, монтаж на DIN-рейку • настенный монтаж • монтаж на профильной шине для S7-1500	да да нет
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
число автоматически запоминаемых MAC-адресов	1024
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия	
• многопортовое отражение • CoS	нет да
класс соответствия PROFINET	A
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	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 A) EN 61000-6-2
среднее время между отказами (MTBF)	232 y
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	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
• допуск C-Tick • допуск KC	да да
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
• 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/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:

18.12.2020 