SIEMENS

Лист тех. данных 6GK5104-2BB00-2AA3



- - spare part - - SCALANCE X104-2, unmanaged IE switch, 4x 10/100 Mbps RJ45 ports, 2x 100 Mbps multimode BFOC, LED diagnostics, error-signaling contact with set pushbutton, redundant power supply manual available as a download .

наименование типа изделия	
торговая марка изделия	SCALANCE
наименование типа изделия	X104-2
исполнение изделия	4x 10/100 Mbit/s RJ45, 2x 100 Mbit/s Multimode ST/BFOC
скорость передачи	
скорость передачи	10, 100 Mbit/s
интерфейсы / для связи / интегрированный	
число электрических соединений	
● для сетевых компонентов или оконечных устройств	4; RJ45 с крепежной манжетой
число портов ST(BFOC) 100 Мбит/с	
● для многомодовых волокон	2
число портов SC 100 Мбит/с	
● для многомодовых волокон	0
интерфейсы / прочие	
число электрических соединений	
● для сигнального контакта	1
● для источника питания	1
исполнение электрического соединения	
● для сигнального контакта	2-контактный клеммный блок
● для источника питания	4-контактный клеммный блок
рабочее напряжение / сигнальных контактов	
● при постоянном токе / ном. значение	24 V
рабочий ток / сигнальных контактов	
● при постоянном токе / макс.	0,1 A
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	3,8 W
● напряжение питания / 1 / расчетное значение	18 ... 32 V
● потребляемый ток / 1 / макс.	0,16 A
● исполнение электрического соединения / 1 / для источника питания	4-контактный клеммный блок
● компонент изделия / 1 / устройство защиты входа питания	Да
● исполнение устройства защиты / 1 / на входе для напряжения питания	0,6 A/60 В
окружающие условия	
окружающая температура	
● при эксплуатации	-10 ... +60 °C

© Copyright Siemens

● 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	IP30
конструкция, размеры и масса	
конструкция	компактный вариант
ширина	60 mm
высота	125 mm
глубина	124 mm
масса нетто	0,78 kg
вид креплений	
● 35 мм, монтаж на DIN-рейку	Да
● настенный монтаж	Да
● монтаж на профильной шине для S7-300	Да
● монтаж на профильной шине для S7-1500	Нет
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия	
● многопортовое отражение	Нет
● CoS	Да
● с коммутационным управлением	Нет
функции изделия / резервирование	
функция изделия	
● Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ применение в сети PRP	Да
● Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ Redundant Network Access (RNA)	Нет
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
● маркировка CE	Да
● допуск KC	Да
стандарт	
● для безопасности / от CSA и UL	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1
нормы, спецификации, допуски / классификация судов	
общество классификации судов	
● American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Да
● Bureau Veritas (BV)	Да
● Det Norske Veritas (DNV)	Нет
● Регистр судоходства Ллойда (LRS)	Да
● Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Да
● Polski Rejestr Statkow (PRS)	Да
● Royal Institution of Naval Architects (RINA)	Да
функции изделия / общий	
среднее время между отказами (MTBF)	134,87 a
справочный идентификатор	
● согласно МЭК 81346-2:2009	KF
● согласно МЭК 81346-2:2019	KFE
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
● к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
● на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
● на веб-сайт: промышленная связь	https://www.siemens.com/simatic-net
● на веб-сайт: база данных изображений	https://www.automation.siemens.com/bilddb
● на веб-сайт: менеджер скачивания CAx	https://www.siemens.com/cax
● на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
сведения о безопасности	
информация о безопасности	Siemens предоставляет продукты и решения для обеспечения промышленной кибербезопасности при эксплуатации производственных комплексов, систем, оборудования и сетей. Для защиты производственных комплексов, систем, оборудования и сетей от киберугроз необходимо внедрение и поддержка комплексной высокотехнологичной модели промышленной кибербезопасности. Продукты и решения Siemens являются одним из компонентов такой

© Copyright Siemens

модели. Клиенты отвечают за предотвращение несанкционированного доступа к их производственным комплексам, системам, оборудованию и сетям. Подключение таких систем, оборудования и их компонентов к корпоративной сети или сети Интернет должен быть организован только если такой доступ необходим и с применением соответствующих локальных мер безопасности (например, использование брандмауэров и/или деление сети на подсети). Для получения дополнительных сведений о возможных мерах промышленной кибербезопасности см. www.siemens.com/cybersecurity-industry. Продукты и решения Siemens постоянно совершенствуются для обеспечения максимальной степени безопасности. Siemens настоятельно рекомендует выполнять обновления сразу после их выпуска и всегда использовать самые последние версии продуктов. Использование неподдерживаемых версий продуктов и непримение последних обновлений повышает риск киберугроз для клиента. Для получения сведений об обновлениях продуктов, подпишитесь на RSS-канал Siemens по промышленной кибербезопасности: https://www.siemens.com/cert. (V4.7)

Разрешения / Сертификаты

General Product Approval



Declaration of Conformity





China RoHS



General Product Approval	EMV	For use in hazardous locations	Test Certificates	Maritime application

Miscellaneous



KC

FM

Type Test Certificates/Test Report



Maritime application







NK / Nippon Kaiji Kyokai





Maritime application



последнее изменение: 02.04.2025

© Copyright Siemens