SIEMENS

Лист тех. данных — 6GK5108-0BA00-2AC2

Siemens EcoTech

SCALANCE XC108 промышленный неуправляемый коммутатор Industrial Ethernet, 8x электрических RJ45 портов 10/100 Мбит/с, светодиодная индикация, диагностический выход с кнопкой сброса ошибкок, резервированное питание 24В, электронное руководство доступно для загрузки.



наименование типа изделия	
торговая марка изделия	SCALANCE
наименование типа изделия	XC108
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
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 W
● напряжение питания / 1 / расчетное значение	9,6 ... 31,2 V
● потребляемый ток / 1 / макс.	0,25 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	2,5 A / 125 В
окружающие условия	
окружающая температура	
● при эксплуатации	-40 ... +70 °C
● при хранении	-40 ... +85 °C
● при транспортировке	-40 ... +85 °C

© Copyright Siemens

относительная атмосферная влажность	
● при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	95 %
степень защиты IP	IP20
конструкция, размеры и масса	
конструкция	Компактная конструкция
ширина	60 mm
высота	147 mm
глубина	125 mm
масса нетто	0,475 kg
материал / корпуса	Поликарбонат (PC-GF10)
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	Да
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
число автоматически запоминаемых MAC-адресов	2048
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия	
● многопортовое отражение	Нет
● CoS	Да
● с коммутационным управлением	Нет
класс соответствия PROFINET	A
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
● декларация о соответствии нормам EC EN 61010, МЭК 61010-1, UL 61010A-1	Да
● допуск KC	Да
● Regulatory Compliance Mark (RCM)	Да
стандарт	
● для безопасности / от CSA и UL	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1
нормы, спецификации, допуски / опасные окружающие условия	
сертификат соответствия	
● ATEX	Да
● UKEX	Да
● МЭК Ex	Да
● допуск ULhazloc	Да
● CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB	Да
● допуск FM	Да
нормы, спецификации, допуски / Прочие	
сертификат соответствия	
● допуск E1	Да
● соответствие RoHS	Да
нормы, спецификации, допуски / классификация судов	
общество классификации судов	
● American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Да
● Bureau Veritas (BV)	Да
● DNV GL	Да
● Корейский регистр судоходства (KRS)	Да
● Регистр судоходства Ллойда (LRS)	Да
● Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Да
● Polski Rejestr Statkow (PRS)	Да
● Royal Institution of Naval Architects (RINA)	Да
нормы, спецификации, допуски / экологический сертификат изделия	

© Copyright Siemens

экологический профиль Siemens (SEP)	Siemens EcoTech
экологический сертификат изделия	Да
потенциал парникового эффекта [CO2 eq]	
● всего	153,7 kg
● в процессе производства	28,4 kg
● при эксплуатации	125,2 kg
● по истечении срока службы	0,02 kg
функции изделия / общий	
класс лазерной защиты	Светодиод, класс 1
справочный идентификатор	
● согласно МЭК 81346-2:2009	KF
● согласно МЭК 81346-2:2019	KFE
функция изделия / поддерживается / идентификационная ссылка	Да
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
● на веб-страницу: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
● на веб-сайт: база данных изображений	https://www.automation.siemens.com/bilddb
● 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 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 неприменение 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

EG-Konf. | Declaration of Conformity | CCC | UL | Miscellaneous | RCM

EMV	For use in hazardous locations			Test Certificates
KC	IECEx	ATEX	FM	CCC-Ex	inspection certificate

Marine / Shipping

ABS | BUREAU VERITAS | DNV | LRS | NK / Nippon Kaiji Kyokai | PRS

Marine / Shipping	Environment	Industrial Commu-

© Copyright Siemens

		nication
 	Confirmation  	PROFINET

последнее изменение: 24.04.2024

© Copyright Siemens