



SCALANCE XC106-2 промышленный неуправляемый коммутатор Industrial Ethernet, 6x портов 10/100 Мбит/с RJ45, 2x порта 100 Мбит/с с многомодовым BFOC разъемом, светодиодная индикация, контакт сигнализации ошибки с кнопкой установки, резервированное питание 24В, электронное руководство доступно для загрузки

наименование типа изделия	SCALANCE XC106-2
скорость передачи	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
интерфейсы / для связи / макс. комплектация модульных устройств	
число электрических портов / макс.	6
число оптических портов / макс.	2
интерфейсы / для связи / интегрированный	
число электрических соединений	6; RJ45
<ul style="list-style-type: none"> • для сетевых компонентов или оконечных устройств 	
число портов ST(BFOC) 100 Мбит/с	2
<ul style="list-style-type: none"> • для многомодовых волокон 	
интерфейсы / прочие	
число электрических соединений	
<ul style="list-style-type: none"> • для сигнального контакта 	1
<ul style="list-style-type: none"> • для источника питания 	1
исполнение электрического соединения	
<ul style="list-style-type: none"> • для сигнального контакта 	2-контактный клеммный блок
<ul style="list-style-type: none"> • для источника питания 	4-контактный клеммный блок
сигнальные входы/выходы	
рабочее напряжение / сигнальных контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • при постоянном токе / ном. значение 	24 V
рабочий ток / сигнальных контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • 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
<ul style="list-style-type: none"> • напряжение питания / 1 / ном. значение 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> • мощность потерь [Вт] / 1 / ном. значение 	4,8 W
<ul style="list-style-type: none"> • потребляемый ток / 1 / при ном. значении напряжения питания / макс. 	0,4 A
<ul style="list-style-type: none"> • напряжение питания / 1 / расчетное значение 	9,6 ... 31,2 V
<ul style="list-style-type: none"> • исполнение электрического соединения / 1 / для источника питания 	4-контактный клеммный блок
<ul style="list-style-type: none"> • компонент изделия / 1 / устройство защиты входа питания 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • исполнение устройства защиты / 1 / на входе для напряжения питания 	2,5 A / 125 В
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации 	-40 ... +70 °C

<ul style="list-style-type: none"> • при хранении 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> • при транспортировке 	-40 ... +85 °C
относительная атмосферная влажность	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	0,5 kg
материал / корпуса	Поликарбонат (PC-GF10)
вид креплений	
<ul style="list-style-type: none"> • 35 мм, монтаж на DIN-рейку 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • настенный монтаж 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • монтаж на профильной шине для S7-300 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • многопортовое отражение 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • CoS 	Да
функция изделия / с коммутационным управлением	Нет
функции изделия / резервирование	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ применение в сети PRP 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ Redundant Network Access (RNA) 	Нет
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
<ul style="list-style-type: none"> • для безопасности / от CSA и UL 	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1
<ul style="list-style-type: none"> • для излучения помех 	EN 61000-6-4 (класс A)
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2009 	KF
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2019 	KFE
нормы, спецификации, допуски / CE	
сертификат соответствия / маркировка CE	Да
нормы, спецификации, допуски / опасные окружающие условия	
стандарт / для взрывоопасной зоны	EN 60079-0:2012 + A11:2013, EN60079-15:2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X, IEC 6079-0:2011, IEC 6079-0-15:2010
<ul style="list-style-type: none"> • от CSA и UL 	UL 1604 и UL 2279-15 (Hazardous Location), Class 1/Division 2/Group A, B, C, D/T..., Class 1/Zone 2/Group IIC/T..
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB 	Да
нормы, спецификации, допуски / Прочие	
класс лазерной защиты	Светодиод, класс 1
сертификат соответствия	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> • допуск C-Tick 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • допуск KC 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • допуск E1 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • декларация о соответствии нормам ЕС EN 61010, МЭК 61010-1, UL 61010A-1 	Да
нормы, спецификации, допуски / классификация судов	
общество классификации судов	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • Bureau Veritas (BV) 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • DNV GL 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • Корейский регистр судоходства (KRS) 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • Регистр судоходства Ллойда (LRS) 	Да
<ul style="list-style-type: none"> • Polski Rejestr Statkow (PRS) 	Да

- Royal Institution of Naval Architects (RINA)

Да

дополнительная информация / веб-ссылки

интернет-ссылка

- 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 САХ
- на веб-сайт: Industry Online Support

<http://www.siemens.com/tia-selection-tool>
<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:

11.08.2023 