



SCALANCE XC106-2 промышленный неуправляемый коммутатор Industrial Ethernet, 6х электрических RJ45 портов 10/100 Мбит/с, 2х оптических SC (многомод) порта 100 Мбит/с, светодиодная индикация, диагностический выход с кнопкой сброса ошибок, резервный источник питания электронное руководство доступно для загрузки.

<b>наименование типа изделия</b>	<b>SCALANCE XC106-2</b>
<b>скорость передачи</b>	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
<b>интерфейсы / для связи / макс. комплектация модульных устройств</b>	
число электрических портов / макс.	6
число оптических портов / макс.	2
<b>интерфейсы / для связи / интегрированный</b>	
число электрических соединений	6; RJ45
• для сетевых компонентов или оконечных устройств	
число портов SC 100 Мбит/с	2
• для многомодовых волокон	
<b>интерфейсы / прочие</b>	
число электрических соединений	1
• для сигнального контакта	
• для источника питания	1
исполнение разъема питания	2-контактный клеммный блок
• для сигнального контакта	
• для источника питания	4-контактный клеммный блок
<b>сигнальные входы/выходы</b>	
рабочее напряжение / сигнальных контактов	24 V
• при постоянном токе / ном. значение	
рабочий ток / сигнальных контактов	0,1 A
• при постоянном токе / макс.	
<b>напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь</b>	
компонент изделия / соединение для резервированного источника питания	Да
<b>тип напряжения / 1 / напряжения питания</b>	DC
• напряжение питания / 1 / ном. значение	24 V
• мощность потерь [Вт] / 1 / ном. значение	4,8 W
• потребляемый ток / 1 / при ном. значении напряжения питания / макс.	0,4 A
• напряжение питания / 1 / расчетное значение	9,6 ... 31,2 V
• исполнение разъема питания / 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
<b>окружающие условия</b>	
окружающая температура	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> <li>• при транспортировке</li> </ul>	-40 ... +70 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
относительная атмосферная влажность	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.</li> </ul>	95 %
степень защиты IP	IP20
<b>конструкция, размеры и масса</b>	
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"> <li>• 35 мм, монтаж на DIN-рейку</li> <li>• настенный монтаж</li> <li>• монтаж на профильной шине для S7-300</li> <li>• монтаж на профильной шине для S7-1500</li> </ul>	Да Да Да Да
<b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>	
число автоматически запоминаемых MAC-адресов	2048
<b>функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование</b>	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• многопортовое отражение</li> <li>• CoS</li> </ul>	Нет Да
функция изделия / с коммутационным управлением	Нет
<b>функции изделия / резервирование</b>	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ применение в сети PRP</li> <li>• Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ Redundant Network Access (RNA)</li> </ul>	Да Нет
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
стандарт	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для безопасности / от CSA и UL</li> <li>• для излучения помех</li> </ul>	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1 EN 61000-6-4 (класс A)
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 81346-2:2009</li> <li>• согласно МЭК 81346-2:2019</li> </ul>	KF KFE
<b>нормы, спецификации, допуски / CE</b>	
сертификат соответствия / маркировка CE	Да
<b>нормы, спецификации, допуски / опасные окружающие условия</b>	
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"> <li>• от CSA и UL</li> </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"> <li>• CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB</li> </ul>	Да
<b>нормы, спецификации, допуски / Прочие</b>	
класс лазерной защиты	Светодиод, класс 1
сертификат соответствия	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> <li>• допуск C-Tick</li> <li>• допуск KC</li> <li>• допуск E1</li> <li>• декларация о соответствии нормам ЕС EN 61010, МЭК 61010-1, UL 61010A-1</li> </ul>	Да Да Нет Да
<b>нормы, спецификации, допуски / классификация судов</b>	
общество классификации судов	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)</li> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> <li>• DNV GL</li> <li>• Корейский регистр судоходства (KRS)</li> </ul>	Да Да Да Да

- |  |    |
|--|----|
| ● Регистр судоходства Ллойда (LRS)             | Да |
| ● 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 | <a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a>   |
| ● на веб-сайт: промышленная связь                      | <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>                 |
| ● на веб-сайт: Industry Mall                           | <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>                   |
| ● на веб-сайт: Information and Download Center         | <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> |
| ● на веб-сайт: база данных изображений                 | <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>             |
| ● на веб-сайт: менеджер скачивания САХ                 | <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>                                 |
| ● на веб-сайт: Industry Online Support                 | <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>             |

#### 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:

07.02.2023 