



Рисунок аналогичен

SIPLUS NET SCALANCE XC106-2 based on 6GK5106-2BB00-2AC2 with conformal coating, -40...+70 °C, SCALANCE XC106-2, unmanaged IE switch, 6x 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	SIPLUS NET SCALANCE XC106-2
скорость передачи	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
интерфейсы / для связи / интегрированный	
число электрических соединений <ul style="list-style-type: none"><li>для сетевых компонентов или оконечных устройств</li></ul>	6; RJ45
число портов ST(BFOC) 100 Мбит/с <ul style="list-style-type: none"><li>для многомодовых волокон</li></ul>	2
интерфейсы / прочие	
число электрических соединений <ul style="list-style-type: none"><li>для сигнального контакта</li><li>для источника питания</li></ul>	1 1
исполнение разъема питания <ul style="list-style-type: none"><li>для сигнального контакта</li><li>для источника питания</li></ul>	2-контактный клеммный блок 4-контактный клеммный блок
сигнальные входы/выходы	
рабочее напряжение / сигнальных контактов <ul style="list-style-type: none"><li>при постоянном токе / ном. значение</li></ul>	24 V
рабочий ток / сигнальных контактов <ul style="list-style-type: none"><li>при постоянном токе / макс.</li></ul>	0,1 A
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
компонент изделия / соединение для резервированного источника питания	Да
тип напряжения / 1 / напряжения питания <ul style="list-style-type: none"><li>напряжение питания / 1 / ном. значение</li><li>мощность потерь [Вт] / 1 / ном. значение</li><li>потребляемый ток / 1 / при ном. значении напряжения питания / макс.</li><li>напряжение питания / 1 / расчетное значение</li></ul>	DC 24 V 4,8 W 0,4 A 9,6 ... 31,2 V
тип напряжения / 2 / напряжения питания <ul style="list-style-type: none"><li>напряжение питания / 2 / ном. значение</li><li>мощность потерь [Вт] / 2 / ном. значение</li><li>потребляемый ток / 2 / при ном. значении напряжения питания / макс.</li><li>напряжение питания / 2 / расчетное значение</li></ul>	DC 24 V 4,8 W 0,2 A 9,6 ... 31,2 V
окружающие условия	
окружающая температура / при горизонтальном монтажном положении / при эксплуатации	-40 ... +70 °C
окружающая температура / при хранении и транспортировке	-40 ... +85 °C

<p>высота над уровнем моря / при высоте над уровнем моря / макс.</p> <p>относительная атмосферная влажность</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>с конденсацией / согласно МЭК 60068-2-38 / макс.</li> </ul> <p>химическая стойкость / против обычных смазочно-охлаждающих жидкостей</p> <p>окруж. условия / относительно окружающей температуры - атмосферного давления - высоты над уровнем моря</p> <p>стойкость к биологически активным веществам</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>совместимость согласно EN 60721-3-3</li> <li>совместимость согласно EN 60721-3-6</li> </ul> <p>стойкость к химически активным веществам</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>совместимость согласно EN 60721-3-3</li> <li>совместимость согласно EN 60721-3-6</li> </ul> <p>стойкость к механически активным веществам</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>совместимость согласно EN 60721-3-3</li> <li>совместимость согласно EN 60721-3-6</li> </ul> <p>экологическая категория / согласно МЭК 60721 / примечание</p> <p>покрытие / для укомплектованных печатных плат / согласно EN 61086</p> <p>исполнение покрытия</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>защита от загрязнений согласно EN 60664-3</li> </ul> <p>способ проверки / покрытия / согласно MIL-I-46058C</p> <p>соответствие изделия / покрытия / Изоляционные компаунды для защиты печатных плат. Параметры и методы испытаний согласно IPC-CC-830A</p> <p>степень защиты IP</p>	<p>5000 m</p> <p>100 %; допустимая относительная влажность, включая конденсацию/замораживание (при наличии конденсата ввод в эксплуатацию не выполняется), горизонтальное монтажное положение</p> <p>Да; включая капли дизельного топлива и масла в воздухе</p> <p>Тмин. ... Тмакс. при 1140 ... 795 гПа (-1000 ... +2000 м)//Тмин. ... (Тмакс. – 10 К) при 795 ... 658 гПа (+2000 ... +3500 м)//Тмин. ... (Тмакс. – 20 К) при 658 ... 540 гПа (+3500 ... +5000 м)</p> <p>Да; Класс 3B2, споры плесени, грибов, губок (за исключением фауны); класс 3B3 по запросу</p> <p>Да; Класс 6B2, споры плесени, грибов, губок (за исключением фауны)</p> <p>Да; Класс 3C4 (RH &lt; 75 %), включая солевой туман, согласно EN 60068-2-52 (степень жесткости 3) *</p> <p>Да; Класс 6C3 (RH &lt; 75 %), включая солевой туман, согласно EN 60068-2-52 (степень жесткости испытания 3)*</p> <p>Да; Класс 3S4, включая песок, пыль*</p> <p>Да; Класс 6S3, включая песок, пыль*</p> <p>* Входящие в объем поставки заглушки во время эксплуатации должны закрывать неиспользуемые разъемы!</p> <p>Да; Класс 2 для высокого уровня доступности</p> <p>Да; Защита типа 1</p> <p>Да; за время эксплуатации цвет покрытия может измениться</p> <p>Да; Conformal Coating (однородное покрытие), класс А</p> <p>IP20</p>
<b>конструкция, размеры и масса</b>	
<p>конструкция</p> <p>ширина</p> <p>высота</p> <p>глубина</p> <p>масса нетто</p> <p>материал / корпуса</p> <p>вид креплений</p> <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>	<p>Компактная конструкция</p> <p>60 mm</p> <p>147 mm</p> <p>125 mm</p> <p>0,85 kg</p> <p>Поликарбонат (PC-GF10)</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>
<b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>	
число автоматически запоминаемых MAC-адресов	2048
<b>функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование</b>	
<p>функция изделия</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>многопортовое отражение</li> <li>CoS</li> </ul> <p>функция изделия / с коммутационным управлением</p>	<p>Нет</p> <p>Да</p> <p>Нет</p>
<b>функции изделия / резервирование</b>	
<p>функция изделия</p> <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>	<p>Да</p> <p>Нет</p>
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
<p>стандарт</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>для безопасности / от CSA и UL</li> <li>для излучения помех</li> </ul> <p>справочный идентификатор</p>	<p>UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1</p> <p>EN 61000-6-4 (класс А)</p>

<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 <ul style="list-style-type: none"> <li>от CSA и UL</li> </ul>	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 1604 и UL 2279-15 (Hazardous Location), Class 1/Division 2/Group A, B, C, D/T..., Class 1/Zone 2/Group IIC/T..
<b>нормы, спецификации, допуски / Прочие</b>	
класс лазерной защиты сертификат соответствия <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>	Светодиод, класс 1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 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>DNV GL</li> <li>Polski Rejestr Statkow (PRS)</li> </ul>	Да Да Да
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
интернет-ссылка <ul style="list-style-type: none"> <li>на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool</li> <li>на веб-сайт: промышленная связь</li> <li>на веб-сайт: Industry Mall</li> <li>на веб-сайт: Information and Download Center</li> <li>на веб-сайт: база данных изображений</li> <li>на веб-сайт: менеджер скачивания CAX</li> <li>на веб-сайт: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>  <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>сведения о безопасности</b>	
информация о безопасности	<p>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 <a href="http://www.siemens.com/industrialsecurity">http://www.siemens.com/industrialsecurity</a>. Чтобы постоянно получать информацию об обновлениях нашей продукции, подпишитесь на рассылку для конкретного типа продукции. Дополнительную информацию можно получить по ссылке <a href="http://support.automation.siemens.com">http://support.automation.siemens.com</a>. (V3.4)</p>

последнее изменение:

16.09.2022 