



Рисунок аналогичен

SIPLUS NET CSM 1277 based on 6GK7277-1AA10-0AA0 with conformal coating, 0...+60 °C, Compact Switch Module CSM 1277 connection SIMATIC S7-1200 and up to 3 further nodes to Industrial Ethernet with 10/100 Mbps

наименование типа изделия	SIPLUS NET CSM 1277
скорость передачи	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
окружающие условия	
окружающая температура / при горизонтальном монтажном положении / при эксплуатации	0 ... 60 °C
окружающая температура / при хранении и транспортировке	-40 ... +70 °C
высота над уровнем моря / при высоте над уровнем моря / макс.	5000 m
относительная атмосферная влажность <ul style="list-style-type: none"> с конденсацией / согласно МЭК 60068-2-38 / макс. 	100 %; допустимая относительная влажность, включая конденсацию/замораживание (при наличии конденсата ввод в эксплуатацию не выполняется), горизонтальное монтажное положение
химическая стойкость / против обычных смазочно-охлаждающих жидкостей	Да; включая капли дизельного топлива и масла в воздухе
окруж. условия / относительно окружающей температуры - атмосферного давления - высоты над уровнем моря	Тмин. ... Tmax. при 1140 ... 795 гПа (-1000 ... +2000 м)//Тмин. ... (Тmax. – 10 К) при 795 ... 658 гПа (+2000 ... +3500 м)//Тмин. ... (Тmax. – 20 К) при 658 ... 540 гПа (+3500 ... +5000 м)
стойкость к биологически активным веществам <ul style="list-style-type: none"> совместимость согласно EN 60721-3-3 совместимость согласно EN 60721-3-6 	Да; Класс 3B2, споры плесени, грибов, губок (за исключением фауны); класс 3B3 по запросу Да; Класс 6B2, споры плесени, грибов, губок (за исключением фауны)
стойкость к химически активным веществам <ul style="list-style-type: none"> совместимость согласно EN 60721-3-3 совместимость согласно EN 60721-3-6 	Да; Класс 3C4 (RH < 75 %), включая солевой туман, согласно EN 60068-2-52 (степень жесткости 3)* Да; Класс 6C3 (RH < 75 %), включая солевой туман, согласно EN 60068-2-52 (степень жесткости испытания 3)*
стойкость к механически активным веществам <ul style="list-style-type: none"> совместимость согласно EN 60721-3-3 совместимость согласно EN 60721-3-6 	Да; Класс 3S4, включая песок, пыль* Да; Класс 6S3, включая песок, пыль*
экологическая категория / согласно МЭК 60721 / примечание	* Входящие в объем поставки заглушки во время эксплуатации должны закрывать неиспользуемые разъемы!
покрытие / для укомплектованных печатных плат / согласно EN 61086	Да; Класс 2 для высокого уровня доступности
исполнение покрытия <ul style="list-style-type: none"> защита от загрязнений согласно EN 60664-3 	Да; Защита типа 1
способ проверки / покрытия / согласно MIL-I-46058C	Да; за время эксплуатации цвет покрытия может измениться
соответствие изделия / покрытия / Изоляционные компаунды для защиты печатных плат. Параметры и методы испытаний согласно IPC-CC-830A	Да; Conformal Coating (однородное покрытие), класс А
степень защиты IP	IP20
конструкция, размеры и масса	
ширина	75 mm

высота	100 mm
глубина	45 mm
масса нетто	0,2 kg
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия / с коммутационным управлением	Нет
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
<ul style="list-style-type: none"> • для излучения помех • для помехоустойчивости 	EN 61000-6-4 (класс A) EN 61000-6-2
среднее время между отказами (MTBF)	273 а
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2009 • согласно МЭК 81346-2:2019 	KF KFE
нормы, спецификации, допуски / CE	
сертификат соответствия / маркировка CE	Да
нормы, спецификации, допуски / Прочие	
сертификат соответствия	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • 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/snst 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	<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 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)</p>

последнее изменение:

16.09.2022 