

Лист тех. данных

6AG1277-1AA10-2AA0



Рисунок аналопичен

SIPLUS NET CSM 1277 -40...+70 °C with conformal coating based on 6GK7277-1AA10-0AA0 Compact Switch Module CSM 1277 connection SIMATIC S7-1200 and up to 3 further nodes to Industrial Ethernet with 10/100 Mbit/s

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
окружающая температура / при хранении и транспортировке

-40 ... +70 °C; окружающая температура >60°C при расстоянии от модуля до соседних устройств слева и справа не менее 25 мм
-40 ... +70 °C

высота над уровнем моря / при высоте над уровнем моря / макс.

5000 m

относительная атмосферная влажность

- 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

Да; включая капли дизельного топлива и масла в воздухе

химическая стойкость / против обычных смазочно-охлаждающих жидкостей
окруж. условия / относительно окружающей температуры - атмосферного давления - высоты над уровнем моря

Tмин. ... T макс. при 1140 ... 795 гПа (-1000 ... +2000 м)/Tмин. ... (T макс. - 10 K) при 795 ... 658 гПа (+2000 ... +3500 м)/Tмин. ... (T макс. - 20 K) при 658 ... 540 гПа (+3500 ... +5000 м)

стойкость к биологически активным веществам

- 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

- 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

- совместимость согласно EN 60721-3-3
- совместимость согласно EN 60721-3-6

Да; Класс 3S4, включая песок, пыль*

Да; Класс 6S3, включая песок, пыль*

* Входящие в объем поставки заглушки во время эксплуатации должны закрывать неиспользуемые разъемы!

Да; Класс 2 для высокого уровня доступности

экологическая категория / согласно МЭК 60721 / примечание

покрытие / для укомплектованных печатных плат / согласно EN 61086

исполнение покрытия

- защита от загрязнений согласно EN 60664-3

способ проверки / покрытия / согласно MIL-I-46058C
соответствие изделия / покрытия / Изоляционные компаунды для защиты печатных плат. Параметры и методы испытаний согласно IPC-CC-830A
степень защиты IP

Да; Защита типа 1

Да; за время эксплуатации цвет покрытия может изменяться

Да; Conformal Coating (однородное покрытие), класс A

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	
• для излучения помех	EN 61000-6-4 (класс А)
• для помехоустойчивости	EN 61000-6-2
среднее время между отказами (MTBF)	273 a
справочный идентификатор	
• согласно МЭК 81346-2:2009	KF
• согласно МЭК 81346-2:2019	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	
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/snst
• на веб-сайт: промышленная связь	http://www.siemens.com/simatic-net
• на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• на веб-сайт: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
• на веб-сайт: менеджер скачивания CAx	http://www.siemens.com/cax
• на веб-сайт: Industry Online Support	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.</p> <p>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:

28.02.2023 