



Compact Switch Module CSM 1277 for connecting SIMATIC S7-1200 and up to 3 further nodes to Industrial Ethernet with 10/100 Mbit/s; unmanaged switch, 4 RJ45 ports, ext. 24 V DC power supply LED diagnostics, S7-1200 module incl. electronic Equipment Manual on CD-ROM.

наименование типа изделия	
торговая марка изделия	SCALANCE
наименование типа изделия	CSM 1277
скорость передачи	
скорость передачи	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
интерфейсы / для связи / интегрированный	
число электрических соединений	
• для сетевых компонентов или оконечных устройств	4
число портов SC 100 Мбит/с	
• для многомодовых волокон	0
интерфейсы / прочие	
число электрических соединений	
• для источника питания	1
исполнение электрического соединения	
• для источника питания	3-контактный клеммный блок
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
тип напряжения / 1 / напряжения питания	DC
• напряжение питания / 1 / ном. значение	24 V
• мощность потерь [Вт] / 1 / ном. значение	1,6 W
• напряжение питания / 1 / расчетное значение	19,2 ... 28,8 V
• потребляемый ток / 1 / макс.	0,07 A
• исполнение электрического соединения / 1 / для источника питания	3-контактный клеммный блок
• компонент изделия / 1 / устройство защиты входа питания	Да
• исполнение устройства защиты / 1 / на входе для напряжения питания	0,5 A/60 В
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	0 ... 60 °C
• при хранении	-40 ... +70 °C
• при транспортировке	-40 ... +70 °C
относительная атмосферная влажность	
• при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	95 %
степень защиты IP	IP20
конструкция, размеры и масса	
конструкция	Конструкция устройства SIMATIC S7-1200
ширина	45 mm
высота	100 mm
глубина	75 mm
масса нетто	0,15 kg

вид креплений	
• 35 мм, монтаж на DIN-рейку	Да
• настенный монтаж	Да
• монтаж на профильной шине для S7-300	Нет
• монтаж на профильной шине для S7-1500	Нет
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия	
• многопортовое отражение	Нет
• с коммутационным управлением	Нет
функции изделия / резервирование	
функция изделия	
• Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ применение в сети PRP	Да
• Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ Redundant Network Access (RNA)	Нет
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
• маркировка CE	Да
• допуск cULus	Да
• допуск KC	Нет
• Regulatory Compliance Mark (RCM)	Да
стандарт	
• для безопасности / от CSA и UL	UL 508, CSA C22.2 № 142
нормы, спецификации, допуски / опасные окружающие условия	
сертификат соответствия	
• ATEX	Да
• UKEX	Да
• МЭК Ex	Да
• CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB	Да
• допуск FM	Да
нормы, спецификации, допуски / Прочие	
сертификат соответствия	
• соответствие RoHS	Да
нормы, спецификации, допуски / классификация судов	
общество классификации судов	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Да
• Bureau Veritas (BV)	Да
• Det Norske Veritas (DNV)	Да
• DNV GL	Да
• Регистр судоходства Ллойда (LRS)	Да
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Да
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Нет
• Royal Institution of Naval Architects (RINA)	Нет
функции изделия / общий	
среднее время между отказами (MTBF)	273 а
справочный идентификатор	
• согласно МЭК 81346-2:2009	KF
• согласно МЭК 81346-2:2019	KFE
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
• на веб-страницу: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
• на веб-сайт: база данных изображений	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
сведения о безопасности	
информация о безопасности	Siemens предоставляет продукты и решения для обеспечения промышленной кибербезопасности при эксплуатации производственных комплексов, систем, оборудования и сетей. Для защиты производственных комплексов, систем, оборудования и сетей от киберугроз необходимо внедрение и поддержка комплексной высокотехнологичной модели промышленной кибербезопасности. Продукты и решения Siemens являются одним из компонентов такой модели. Клиенты отвечают за предотвращение несанкционированного доступа к их производственным комплексам, системам, оборудованию и

сетям. Подключение таких систем, оборудования и их компонентов к корпоративной сети или сети Интернет должен быть организован только если такой доступ необходим и с применением соответствующих локальных мер безопасности (например, использование брандмауэров и/или деление сети на подсети). Для получения дополнительных сведений о возможных мерах промышленной кибербезопасности см. www.siemens.com/cybersecurity-industry. Продукты и решения Siemens постоянно совершенствуются для обеспечения максимальной степени безопасности. Siemens настоятельно рекомендует выполнять обновления сразу после их выпуска и всегда использовать самые последние версии продуктов. Использование неподдерживаемых версий продуктов и неприменение последних обновлений повышает риск киберугроз для клиента. Для получения сведений об обновлениях продуктов, подпишитесь на RSS-канал Siemens по промышленной кибербезопасности: <https://www.siemens.com/cert>. (V4.7)

Разрешения / Сертификаты

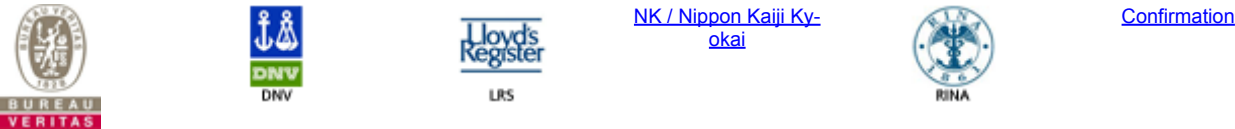
General Product Approval



For use in hazardous locations Marine / Shipping



Marine / Shipping Environment



Environment



последнее изменение: 24.04.2024