



наименование типа изделия	SCALANCE 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
число портов LC 1000 Мбит/с • для многомодовых волокон • для одномодовых волокон (LD)	0 0
интерфейсы / прочие	
число электрических соединений • для источника питания	1
исполнение разъема питания • для источника питания	3-контактный клеммный блок
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
тип напряжения / 1 / напряжения питания • напряжение питания / 1 / ном. значение • мощность потерь [Вт] / 1 / ном. значение • напряжение питания / 1 / расчетное значение • потребляемый ток / 1 / макс. • исполнение разъема питания / 1 / для источника питания • компонент изделия / 1 / устройство защиты входа питания	DC 24 V 1,6 W 19,2 ... 28,8 V 0,07 A 3-контактный клеммный блок да
окружающие условия	
окружающая температура • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке	0 ... 60 °C -40 ... +70 °C -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	
<ul style="list-style-type: none"> • 35 мм, монтаж на DIN-рейку 	да
<ul style="list-style-type: none"> • настенный монтаж 	да
<ul style="list-style-type: none"> • монтаж на профильной шине для S7-300 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • монтаж на профильной шине для S7-1500 	нет
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • многопортовое отражение 	нет
функция изделия / с коммутационным управлением	нет
функции изделия / резервирование	
функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ применение в сети PRP 	да
<ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ Redundant Network Access (RNA) 	нет
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
<ul style="list-style-type: none"> • для FM 	FM3611: Class 1, Division 2, Group A, B, C, D / T..., CL.1, Zone 2, GP. IIC, T.. Ta
<ul style="list-style-type: none"> • для безопасности / от CSA и UL 	UL 508, CSA C22.2 № 142
<ul style="list-style-type: none"> • для излучения помех 	EN 61000-6-4 (класс A)
<ul style="list-style-type: none"> • для помехоустойчивости 	EN 61000-6-2
среднее время между отказами (MTBF)	273 y
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2009 	KF
<ul style="list-style-type: none"> • согласно МЭК 81346-2:2019 	KFE
нормы, спецификации, допуски / CE	
сертификат соответствия / маркировка CE	да
нормы, спецификации, допуски / опасные окружающие условия	
стандарт / для взрывоопасной зоны	EN 600079-15:2005, EN 600079-0:2006, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 08 ATEX 0003 X
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB 	да
нормы, спецификации, допуски / Прочие	
сертификат соответствия	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> • допуск C-Tick 	да
<ul style="list-style-type: none"> • допуск KC 	нет
нормы, спецификации, допуски / классификация судов	
общество классификации судов	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) 	да
<ul style="list-style-type: none"> • Bureau Veritas (BV) 	да
<ul style="list-style-type: none"> • Det Norske Veritas (DNV) 	да
<ul style="list-style-type: none"> • Германский Ллойд (GL) 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • Регистр судоходства Ллойда (LRS) 	да
<ul style="list-style-type: none"> • Nippon Kaiji Kyokai (NK) 	да
<ul style="list-style-type: none"> • Polski Rejestr Statkow (PRS) 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • Royal Institution of Naval Architects (RINA) 	нет
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: промышленная связь 	http://www.siemens.com/simatic-net
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Industry Mall 	https://mall.industry.siemens.com
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Information and Download Center 	http://www.siemens.com/industry/infocenter
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: база данных изображений 	http://automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: менеджер скачивания САХ 	http://www.siemens.com/cax
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-сайт: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com

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:

06.11.2021 