SIEMENS

Лист тех. данных 6GK5992-1AM00-8AA0

наименование типа изделия	**SFP992-1LD**
	SCALANCE X accessory; Plug-in transceiver SFP992-1LD; 1x 1000 Mbit/s LC port, optical; single-mode optical up to max. 10 km.



торговая марка изделия	SCALANCE
страница с обзором технических характеристик изделия	https://i.siemens.com/1P6GK5992-1AM00-8AA0
интерфейсы	
число электрических/ оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс.	1
число оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс.	1
число портов LC 1000 Мбит/с / для одномодовых волокон (LD) / интегрированный	1
исполнение оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств	LC
длина волны / оптического интерфейса	1310 nm; Одномодовый
сопрягаемая оптическая мощность на 1 мВт	
● выхода передатчика / мин.	-9,5 dB
● выхода передатчика / макс.	-3 dB
● входа ресивера / макс.	-3 dB
оптическая чувствительность на 1 мВт / входа ресивера / мин.	-19 dB
коэффициент затухания / канала передачи оптоволоконного сигнала / мин. необходимый	0 dB
дальность действия / на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон	0 ... 10 km
окружающие условия	
окружающая температура	
● при эксплуатации	-40 ... +85 °C
● при хранении	-40 ... +85 °C
● при транспортировке	-40 ... +85 °C
● примечание	В течение 16 часов допускается максимальная рабочая температура +85 °C
относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	95 %
степень защиты IP	IP20
конструкция, размеры и масса	
конструкция	Модуль SFP
ширина	14 mm
высота	9 mm
глубина	57 mm
масса нетто	0,02 kg
вид креплений	Защелкивается
нормы, спецификации, допуски	

© Copyright Siemens

стандарт	
● для FM	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4
● для взрывоопасной зоны	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 07 ATEX 0145 X
● для излучения помех	EN 61000-6-4:2007 (Class A)
● для помехоустойчивости	EN 61000-6-2:2005
сертификат соответствия	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007
● маркировка CE	Да
● допуск C-Tick	Да
● допуск KC	Нет
● CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB	Да
общество классификации судов	
● Bureau Veritas (BV)	Да
среднее время между отказами (MTBF)	600 a
нормы, спецификации, допуски / экологический сертификат изделия	
экологический сертификат изделия	Да
потенциал парникового эффекта [CO2 eq]	
● всего	12,91 kg
● в процессе производства	1,7 kg
● при эксплуатации	11,2 kg
● по истечении срока службы	0,01 kg
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
● к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
● на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
● на веб-сайт: промышленная связь	https://www.siemens.com/simatic-net
● на веб-страницу: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
● на веб-сайт: база данных изображений	https://www.automation.siemens.com/bilddb
● на веб-сайт: менеджер скачивания CAx	https://www.siemens.com/cax
● 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 дляобеспечения 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	

Declaration of Conformity

China RoHS

General Product Approval	**For use in hazardous locations**

© Copyright Siemens

Manufacturer Declaration

RCM

China RoHS

EG-Konf.

IECEx

ATEX

For use in hazardous locations	Maritime application

FM

CCC-Ex

ABS

BUREAU VERITAS

DNV

LRS

Maritime application	Environment

NK / Nippon Kaiji Kyokai

PRS

RINA

EPD

последнее изменение: 24.11.2025

© Copyright Siemens