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.



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	
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

© Copyright Siemens

	0145 X
● для безопасности / от CSA и UL	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1-03
● 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

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: 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	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	
Declaration of Conformity	CE EG-Konf.	CCC	RCM	IECEx	ATEX

For use in hazardous locations		Marine / Shipping			
FM	CCC-Ex	ABS	BUREAU VERITAS	DNV	LRS

Marine / Shipping			Environment
NK / Nippon Kaiji Kyokai	PRS	RINA	Confirmation

последнее изменение: 19.04.2024

© Copyright Siemens

© Copyright Siemens