

наименование типа изделия

SFP992-1BX10T

SCALANCE X принадлежность; сменный трансивер SFP992-1BX10T; 1 оптический LC порт 1000 Мбит/с; одномодовое волокно до 10 км; Двухнаправленный 1550 нм/ 1310 нм



страница с обзором технических характеристик изделия

<https://i.siemens.com/1P6GK5992-1AM00-8TA0>

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	1550 нм; Одномодовый
сопрягаемая оптическая мощность на 1 мВт	
<ul style="list-style-type: none"> • выхода передатчика / мин. • выхода передатчика / макс. • входа ресивера / макс. 	<p>-9 dB</p> <p>-3 dB</p> <p>-3 dB</p>
оптическая чувствительность на 1 мВт / входа ресивера / мин.	-21 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	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке 	<p>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p>
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	
<ul style="list-style-type: none"> • для взрывоопасной зоны 	EN 60079-0: 2011, EN 60079-15: 2010, 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
среднее время между отказами (MTBF)	320 а

нормы, спецификации, допуски / экологический сертификат изделия

экологический сертификат изделия	Да
потенциал парникового эффекта [CO2 eq]	
• всего	16,27 kg
• в процессе производства	1,7 kg
• при эксплуатации	14,56 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 САХ	https://www.siemens.com/cax
• на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

сведения о безопасности

информация о безопасности	<p>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)</p>
---------------------------	---

Разрешения / Сертификаты

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



EG-Konf.



IECEX



ATEX

[FM](#)

For use in hazardous locations	Environment
--------------------------------	-------------

[CCC-Ex](#)



последнее изменение:

24.11.2025

