

Лист тех. данных

6GK5993-1AT00-8AA0

наименование типа изделия



SFP993-1

SCALANCE X accessory; Plug-in transceiver SFP993-1; 1x 10000 Mbit/s LC port, optical; multimode optical up to max. 300 m.

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 10 Гбит/с (SX)

1

исполнение оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств

LC

длина волны / оптического интерфейса

850 nm; Многомодовый

сопрягаемая оптическая мощность на 1 мВт

-5 dB

- выхода передатчика / мин.
- выхода передатчика / макс.
- входа ресивера / макс.

-1 dB

оптическая чувствительность на 1 мВт / входа ресивера / мин.

-1 dB

коэффициент затухания / канала передачи оптоволоконного сигнала / мин. необходимый

0 dB

дальность действия / на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон

0,55 ... 0,3 km

окружающие условия

окружающая температура

0 ... 60 °C

- при эксплуатации
- при хранении
- при транспортировке

-40 ... +85 °C

относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.

-40 ... +85 °C

степень защиты IP

95 %

IP20

конструкция, размеры и масса

конструкция

Модуль SFP

ширина

14 mm

высота

9 mm

глубина

57 mm

масса нетто

0,01 kg

вид креплений

Защелкивается

нормы, спецификации, допуски

стандарт

- для безопасности / от CSA и UL
- для излучения помех
- для помехоустойчивости

UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-8

сертификат соответствия

EN 61000-6-4 (Class A)

- маркировка CE

EN 61000-6-2

EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007

Да

• допуск C-Tick	Да
• допуск KC	Нет
• CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB	Да
• допуск E1	Нет
общество классификации судов	
• Bureau Veritas (BV)	Да
среднее время между отказами (MTBF)	1100 а

дополнительная информация / веб-ссылки

интернет-ссылка

- на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool
- на веб-сайт: промышленная связь
- на веб-сайт: Industry Mall
- на веб-сайт: Information and Download Center
- на веб-сайт: база данных изображений
- на веб-сайт: менеджер скачивания CAx
- на веб-сайт: Industry Online Support

- <http://www.siemens.com/tia-selection-tool>
- <http://www.siemens.com/simatic-net>
- <https://mall.industry.siemens.com>
- <http://www.siemens.com/industry/infocenter>
- <http://automation.siemens.com/bilddb>
- <http://www.siemens.com/cax>
- <https://support.industry.siemens.com>

последнее изменение:

11.05.2022 