

наименование типа изделия



SFP993-1LD

SCALANCE X accessory; Plug-in transceiver SFP993-1LD; 1x 10000 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 10 Гбит/с (LX)	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.	-8,2 dB
• выхода передатчика / макс.	0,5 dB
• входа ресивера / макс.	0,5 dB
оптическая чувствительность на 1 мВт / входа ресивера / мин.	-12,6 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	0 ... 60 °C
• при хранении	-40 ... +85 °C
• при транспортировке	-40 ... +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	0,01 kg
вид креплений	Защелкивается

нормы, спецификации, допуски

стандарт	
• для безопасности / от CSA и UL	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-9
• для излучения помех	EN 61000-6-4 (Class A)
• для помехоустойчивости	EN 61000-6-2
сертификат соответствия	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007
• маркировка CE	Да

• допуск C-Tick • допуск KC • CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB • допуск E1	Да
общество классификации судов	Нет
• Bureau Veritas (BV)	Да
среднее время между отказами (MTBF)	850 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 