

наименование типа изделия

SFP991-1A

SCALANCE X принадлежность; Активный сменный трансивер SFP992-1; 1 оптический LC порт 100 Мбит/с; многомодовое волокно до 5 км



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 100 Мбит/с	1
исполнение оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств	LC
длина волны / оптического интерфейса	1310 nm; Многомодовый
сопрягаемая оптическая мощность на 1 мВт	
<ul style="list-style-type: none"> • выхода передатчика / мин. • выхода передатчика / макс. • входа ресивера / макс. 	-23,5 dB -14 dB -8 dB
оптическая чувствительность на 1 мВт / входа ресивера / мин.	-31 dB
коэффициент затухания / канала передачи оптоволоконного сигнала / мин. необходимый	0 dB
дальность действия / на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон	0 ... 5 km
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке • примечание 	-40 ... +95 °C -40 ... +95 °C -40 ... +95 °C в течение 16 часов допустима макс. рабочая температура +95°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	
<ul style="list-style-type: none"> • для взрывоопасной зоны • для безопасности / от CSA и UL • для излучения помех 	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 07 ATEX 0145 X UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1-03 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
среднее время между отказами (MTBF)	345 а

дополнительная информация / веб-ссылки

интернет-ссылка	
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
• на веб-сайт: промышленная связь	http://www.siemens.com/simatic-net
• на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• на веб-сайт: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ	http://www.siemens.com/cax
• на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

последнее изменение:

07.07.2022 