

наименование типа изделия

SFP991-1

SCALANCE X accessory; Plug-in transceiver SFP991-1; 1x 100 Mbit/s LC port, optical; multimode optical up to max. 5 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 100 Мбит/с	1
исполнение оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств	LC
длина волны / оптического интерфейса	1300 nm; Многомодовый
сопрягаемая оптическая мощность на 1 мВт	
<ul style="list-style-type: none"> • выхода передатчика / мин. • выхода передатчика / макс. • входа ресивера / макс. 	-24 dB -14 dB -12 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 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C 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	0,01 kg
вид креплений	Защелкивается
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
<ul style="list-style-type: none"> • для FM • для взрывоопасной зоны 	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4 EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 07 ATEX 0145 X

<ul style="list-style-type: none"> • для безопасности / от CSA и UL • для излучения помех • для помехоустойчивости 	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1-03 EN 61000-6-4:2007 (Class A) EN 61000-6-2:2005
сертификат соответствия <ul style="list-style-type: none"> • маркировка CE • допуск C-Tick • допуск KC • CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB 	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 Да Да Нет Да
общество классификации судов <ul style="list-style-type: none"> • Bureau Veritas (BV) 	Да
среднее время между отказами (MTBF)	490 а

дополнительная информация / веб-ссылки

интернет-ссылка <ul style="list-style-type: none"> • 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 САХ • 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:

11.08.2023 