



Медиа-модуль для SCALANCE X, съемный модуль приемопередатчика SFP991-1LD, 1x оптический LC-порт 100 Мбит/с для одномодового стеклянного оптоволоконна, максимальная дальность передачи до 26 км, с конформным покрытием.

| 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; Одномодовый |
| сопрягаемая оптическая мощность на 1 мВт <ul style="list-style-type: none"> • выхода передатчика / мин. • выхода передатчика / макс. • входа ресивера / макс. | -15 dB -8 dB -8 dB |
| оптическая чувствительность на 1 мВт / входа ресивера / мин. | -28 dB |
| коэффициент затухания / канала передачи оптоволоконного сигнала / мин. необходимый | 0 dB |
| дальность действия / на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон | 0 ... 26 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 • для безопасности / от CSA и UL | FM3611: Class 1, Division 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 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1-03 |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • для излучения помех • для помехоустойчивости | 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 |
| 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: 11.05.2022 