


### 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  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• выхода передатчика / мин.</li> <li>• выхода передатчика / макс.</li> <li>• входа ресивера / макс.</li> </ul> | -5 dB<br>-1 dB<br>-1 dB   |
| оптическая чувствительность на 1 мВт / входа ресивера / мин.  | -11 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  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> <li>• при транспортировке</li> </ul>                           | 0 ... 60 °C<br>-40 ... +85 °C<br>-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  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• для безопасности / от CSA и UL</li> <li>• для излучения помех</li> <li>• для помехоустойчивости</li> </ul>   | UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-8<br>EN 61000-6-4 (Class A)<br>EN 61000-6-2 |
| сертификат соответствия   | EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• маркировка CE</li> </ul>   | Да  |

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• допуск C-Tick</li> <li>• допуск KC</li> <li>• CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB</li> <li>• допуск E1</li> </ul>  | Да<br>Нет<br>Да<br>Нет  |
| общество классификации судов <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> </ul>  | Да  |
| среднее время между отказами (MTBF)   | 1100 а  |
| <b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>   |   |
| интернет-ссылка <ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool</li> <li>• на веб-сайт: промышленная связь</li> <li>• на веб-сайт: Industry Mall</li> <li>• на веб-сайт: Information and Download Center</li> <li>• на веб-сайт: база данных изображений</li> <li>• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ</li> <li>• на веб-сайт: Industry Online Support</li> </ul> | <a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a><br><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a><br><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a><br><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a><br><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a><br><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a><br><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a> |
| <b>последнее изменение:</b>   | 11.08.2023   |