

наименование типа изделия

**SFP992-1LD+**

Медиа-модуль для SCALANCE X, съемный модуль приемопередатчика SFP992-1LD +; 1x оптический LC-порт 1000 Мбит/с; для одномодового оптоволокна, максимальная дальность передачи до 30 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 1000 Мбит/с / для одномодовых волокон (LD) / интегрированный  | 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"> <li>• выхода передатчика / мин.</li> <li>• выхода передатчика / макс.</li> <li>• входа ресивера / макс.</li> </ul>                                 | -5 dB<br>0 dB<br>0 dB   |
| оптическая чувствительность на 1 мВт / входа ресивера / мин.  | -24 dB  |
| коэффициент затухания / канала передачи оптоволоконного сигнала / мин. необходимый  | 0 dB  |
| дальность действия / на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон  | 0 ... 30 km   |
| окружающие условия  |   |
| окружающая температура  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> <li>• при транспортировке</li> </ul>   | -40 ... +85 °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 взрывоопасной зоны</li> <li>• для безопасности / от CSA и UL</li> <li>• для излучения помех</li> <li>• для помехоустойчивости</li> </ul> | EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 07 ATEX 0145 X<br>UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1-03<br>EN 61000-6-4:2007 (Class A)<br>EN 61000-6-2:2005 |

|  |  |
|--|--|
| сертификат соответствия  | EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• маркировка CE</li> <li>• допуск C-Tick</li> <li>• допуск KC</li> <li>• CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB</li> </ul> | <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Да</p> |
| общество классификации судов   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> </ul>  | Да                                       |
| среднее время между отказами (MTBF)  | 320 а                                    |

**дополнительная информация / веб-ссылки**

|   |  |
|---|--|
| 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> | <p><a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a></p> <p><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a></p> <p><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p> |

последнее изменение:

11.05.2022 