

наименование типа изделия

**SFP992-1**

SCALANCE X accessory; Plug-in transceiver SFP992-1; 1x 1000 Mbit/s LC port, optical; multimode optical up to max. 750 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 1000 Мбит/с / для многомодовых волокон / интегрированный	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>	-9,5 dB -2,5 dB -3 dB
оптическая чувствительность на 1 мВт / входа ресивера / мин.	-17 dB
коэффициент затухания / канала передачи оптоволоконного сигнала / мин. необходимый	0 dB
дальность действия / на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон	0,35 ... 0,75 km
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> <li>• при транспортировке</li> <li>• примечание</li> </ul>	-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"> <li>• для FM</li> <li>• для взрывоопасной зоны</li> </ul>	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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• для безопасности / от CSA и UL</li> <li>• для излучения помех</li> <li>• для помехоустойчивости</li> </ul>	0145 X 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"> <li>• маркировка CE</li> <li>• допуск C-Tick</li> <li>• допуск KC</li> <li>• CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB</li> </ul>	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 Да Да Нет Да
общество классификации судов <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> </ul>	Да
среднее время между отказами (MTBF)	670 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>	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a> <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
---	---

**последнее изменение:**

11.08.2023 