

описание изделия

Модуль для подключения каналов передачи данных XR-300  
SCALANCE X accessory, Media module MM992-2ELH, 2x 1000 Mbit/s  
SC-ports, optical single-mode up to max. 120 km.



| интерфейсы                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| число электрических/ оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс.                                                                                       | 2                                                                                                                                                                |
| число оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс.                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                |
| число портов SC 1000 Мбит/с (LX)                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                |
| исполнение оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств                                                                                                         | SC                                                                                                                                                               |
| длина волны / оптического интерфейса                                                                                                                                                       | 1550 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> | 0 dB<br>5 dB<br>-3 dB                                                                                                                                            |
| оптическая чувствительность на 1 мВт / входа ресивера / мин.                                                                                                                               | -30 dB                                                                                                                                                           |
| коэффициент затухания / канала передачи оптоволоконного сигнала / мин. необходимый                                                                                                         | 8 dB                                                                                                                                                             |
| дальность действия / на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон                                                                                                 | 37 ... 120 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 ... +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 для подключения каналов передачи данных                                                                                                                   |
| ширина                                                                                                                                                                                     | 60 mm                                                                                                                                                            |
| высота                                                                                                                                                                                     | 22 mm                                                                                                                                                            |
| глубина                                                                                                                                                                                    | 100 mm                                                                                                                                                           |
| масса нетто                                                                                                                                                                                | 0,08 kg                                                                                                                                                          |
| вид креплений <ul style="list-style-type: none"><li>• установка в слот сетевого интерфейсного модуля</li></ul>                                                                             | Защелкивается<br>Да                                                                                                                                              |
| 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<br>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"> <li>• для безопасности / от CSA и UL</li> <li>• для взрывоопасной зоны / от CSA и UL</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                | UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1<br>UL 1604 и UL 2279-15 (Hazardous Location), CSA C22.2 № 213-M1987, Class 1/Division 2/Group A, B, C, D/T4, Class 1/Zone 2/Group IIC/T4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• для излучения помех</li> <li>• для помехоустойчивости</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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>                                                                                                                                                                                                                      | Да<br>Да<br>Да<br>Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| среднее время между отказами (MTBF)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 55 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 CAx</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> |
| последнее изменение:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 07.07.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |