

описание изделия

Модуль для подключения каналов передачи данных XR-300

SCALANCE X accessory; Media module MM992-2; 2x 1000 Mbit/s SC-ports, optical; multimode optical up to max. 750 m.



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 (SX)	2
исполнение оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств	SC
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 -4 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 ... 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> </ul>	-40 ... +70 °C -40 ... +85 °C -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	Защелкивается
<ul style="list-style-type: none"> <li>• установка в слот сетевого интерфейсного модуля</li> </ul>	Да
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для FM</li> <li>• для взрывоопасной зоны</li> <li>• для безопасности / от CSA и UL</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 0145 X UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1

<ul style="list-style-type: none"> <li>• для взрывоопасной зоны / от CSA и UL</li> </ul>	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) 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 Да Да Да
общество классификации судов	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> </ul>	Да
среднее время между отказами (MTBF)	55 а

### дополнительная информация / веб-ссылки

интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-страницу: SiePortal</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="https://sieportal.siemens.com/">https://sieportal.siemens.com/</a> <a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.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>

### сведения о безопасности

информация о безопасности	<p>Siemens предоставляет продукты и решения для обеспечения промышленной кибербезопасности при эксплуатации производственных комплексов, систем, оборудования и сетей. Для защиты производственных комплексов, систем, оборудования и сетей от киберугроз необходимо внедрение и поддержка комплексной высокотехнологичной модели промышленной кибербезопасности. Продукты и решения Siemens являются одним из компонентов такой модели. Клиенты отвечают за предотвращение несанкционированного доступа к их производственным комплексам, системам, оборудованию и сетям. Подключение таких систем, оборудования и их компонентов к корпоративной сети или сети Интернет должен быть организован только если такой доступ необходим и с применением соответствующих локальных мер безопасности (например, использование брандмауэров и/или деление сети на подсети). Для получения дополнительных сведений о возможных мерах промышленной кибербезопасности см. <a href="http://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a>. Продукты и решения Siemens постоянно совершенствуются для обеспечения максимальной степени безопасности. Siemens настоятельно рекомендует выполнять обновления сразу после их выпуска и всегда использовать самые последние версии продуктов. Использование неподдерживаемых версий продуктов и неприменение последних обновлений повышает риск киберугроз для клиента. Для получения сведений об обновлениях продуктов, подпишитесь на RSS-канал Siemens по промышленной кибербезопасности: <a href="https://www.siemens.com/cert.">https://www.siemens.com/cert.</a> (V4.7)</p>
---------------------------	--

### Разрешения / Сертификаты

General Product Approval	For use in hazardous locations
--------------------------	--------------------------------



[Declaration of Conformity](#)



For use in hazardous locations	Marine / Shipping
--------------------------------	-------------------



[FM](#)

[CCC-Ex](#)



Marine / Shipping	Railway	Environment
-------------------	---------	-------------



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



[Confirmation](#)

[Confirmation](#)

последнее изменение:

19.04.2024

