

наименование типа изделия	MM991-2LD (SC)
описание изделия	Модуль для подключения каналов передачи данных XR-300 SCALANCE X accessory; Media module MM991-2LD; 2x 100 Mbit/s SC-ports, optical; single-mode optical up to max. 26 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 100 Мбит/с / для многомодовых волокон / интегрированный	2
исполнение оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств	SC
длина волны / оптического интерфейса	1310 nm; Одномодовый
сопругаемая оптическая мощность на 1 мВт	
• выхода передатчика / мин.	-15 dB
• выхода передатчика / макс.	-8 dB
• входа ресивера / макс.	-3 dB
оптическая чувствительность на 1 мВт / входа ресивера / мин.	-32 dB
коэффициент затухания / канала передачи оптоволоконного сигнала / мин. необходимый	0 dB
дальность действия / на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон	0 ... 26 km
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +70 °C
• при хранении	-40 ... +85 °C
• при транспортировке	-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
• установка в слот сетевого интерфейсного модуля	Да
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
• для FM	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4

<ul style="list-style-type: none"> • для взрывоопасной зоны • для безопасности / от CSA и UL • для взрывоопасной зоны / от CSA и UL 	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 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 EN 61000-6-4:2007 (Class A) EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007
<ul style="list-style-type: none"> • для излучения помех • для помехоустойчивости 	Да Да Да Да
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • маркировка CE • допуск C-Tick • допуск KC • CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB 	
общество классификации судов	
<ul style="list-style-type: none"> • Bureau Veritas (BV) 	Да
среднее время между отказами (MTBF)	115 а
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool • на веб-сайт: промышленная связь • на веб-сайт: Industry Mall • на веб-сайт: Information and Download Center • на веб-сайт: база данных изображений • на веб-сайт: менеджер скачивания CAx • на веб-сайт: Industry Online Support 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
последнее изменение:	07.07.2022 