

Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

MM992-2LH (SC)

XR-300 Medienmodul

SCALANCE X Zubehör, Medienmodul MM992-2LH, 2x 1000 Mbit/s SC-Ports, optisch Single-Mode Glas bis max. 40 km.



Schnittstellen	
Anzahl der elektrischen/optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	2
Anzahl der optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	2
Anzahl der 1000 Mbit/s SC-Ports (LX)	2
Ausführung des optischen Anschlusses / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	SC
Wellenlänge / der optischen Schnittstelle	1550 nm; Singlemode
einkoppelbare optische Leistung bezogen auf 1 mW <ul style="list-style-type: none"> des Transmitter-Outputs / minimal des Transmitter-Outputs / maximal des Receiver-Inputs / maximal 	-6 dB 0 dB -3 dB
optische Empfindlichkeit bezogen auf 1 mW / des Receiver-Inputs / minimal	-23 dB
Dämpfungsmaß / der LWL-Übertragungsstrecke / minimal erforderlich	3 dB
Reichweite / an der optischen Schnittstelle / abhängig von der verwendeten optischen Faser	8 ... 40 km
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung während Transport 	-40 ... +60 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP20
Bauform, Maße und Gewichte	
Bauform	Medienmodul
Breite	60 mm
Höhe	22 mm
Tiefe	100 mm
Nettogewicht	0,08 kg
Befestigungsart <ul style="list-style-type: none"> Einbau auf Medienmodul-Steckplatz 	verrastet Ja
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Norm <ul style="list-style-type: none"> für 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"> • für Ex-Zone 	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"> • für Sicherheit / von CSA und UL • für Ex-Zone / von CSA und UL 	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1 UL 1604 und UL 2279-15 (Hazardous Location), CSA C22.2 No. 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"> • für Störaussendung • für Störfestigkeit 	EN 61000-6-4:2007 (Class A) EN 61000-6-2:2005
Eignungsnachweis	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007
<ul style="list-style-type: none"> • CE-Kennzeichnung • C-Tick • KC-Zulassung • CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard • CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung 	Ja Ja Ja Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc
Schiffklassifikationsgesellschaft	
<ul style="list-style-type: none"> • Bureau Veritas (BV) 	Ja
MTBF	55 y
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information and Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: 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
letzte Änderung:	08.02.2022 