

### Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

**MM992-2VD (RJ45, variable distance)**

XR-300 Medienmodul

SCALANCE X Zubehör; Medienmodul MM992-2VD; 2x 10/100/1000 Mbit/s RJ45 Ports, elektrisch; mit Haltekragen variable Entfernung;



Eignung zur Verwendung

Ethernet-Übertragung über Zweidrahtleitung

Eignung zum Einsatz

SCALANCE X308-2M, XR324-12M, S627-2M

### Schnittstellen

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal

2

Anzahl der 10/100/1000 Mbit/s RJ45-Ports

2

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- für Netzkomponenten bzw. Endgeräte

RJ45

Betriebsart

- Standard Ethernet
- VD

Ja

Ja

Leitungslänge

- bei Betriebsart Standard Ethernet / maximal
- bei IE FC Standard Cable GP 4x2, AWG24, Cat6
  - bei 100 Mbit/s / bei Betriebsart VD / maximal
- bei IE FC Standard Cable GP 2x2, AWG22, Cat5e
  - bei 10 Mbit/s / bei Betriebsart VD / maximal
  - bei 100 Mbit/s / bei Betriebsart VD / maximal
- bei PB FC Standard Cable GP
  - bei 10 Mbit/s / bei Betriebsart VD / maximal
  - bei 100 Mbit/s / bei Betriebsart VD / maximal

100 m

500 m

500 m

300 m

1000 m

100 m

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb
- während Lagerung
- während Transport

-40 ... +70 °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 mit Haltekragen

Breite

60 mm

Höhe

22 mm

Tiefe

100 mm

Nettogewicht

0,08 kg

Befestigungsart

verrastet

- Einbau auf Medienmodul-Steckplatz

Ja

## Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Norm	
<ul style="list-style-type: none"><li>• für FM</li><li>• für Ex-Zone</li><li>• für Sicherheit / von CSA und UL</li><li>• für Ex-Zone / von CSA und UL</li><li>• für Störaussendung</li><li>• für Störfestigkeit</li></ul>	FM3611: Class 1, Division 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 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 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"><li>• CE-Kennzeichnung</li><li>• C-Tick</li><li>• KC-Zulassung</li><li>• CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard</li><li>• CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung</li></ul>	Ja Ja Ja Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc
Schiffklassifikationsgesellschaft	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bureau Veritas (BV)</li></ul>	Ja
MTBF	250 y
<b>Weitere Informationen / Internet-Links</b>	
Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"><li>• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool</li><li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li><li>• zur Webseite: Industry Mall</li><li>• zur Webseite: Information and Download Center</li><li>• zur Webseite: Bilddatenbank</li><li>• zur Webseite: CAx-Download-Manager</li><li>• zur Webseite: 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>
<b>letzte Änderung:</b>	08.02.2022 