

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

MM992-2VD (RJ45)
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/optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	2
Anzahl der elektrischen Anschlüsse <ul style="list-style-type: none"> • für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal 	2
Anzahl der 10/100/1000 Mbit/s RJ45-Ports	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses <ul style="list-style-type: none"> • für Netzkomponenten bzw. Endgeräte 	RJ45
Betriebsart <ul style="list-style-type: none"> • Standard Ethernet • VD 	Ja Ja
Leitungslänge <ul style="list-style-type: none"> • bei Betriebsart Standard Ethernet / maximal • bei IE FC Standard Cable GP 4x2, AWG24, Cat6 / bei Betriebsart VD 	100 m

— bei 100 Mbit/s / maximal	500 m
• bei IE FC Standard Cable GP 2x2, AWG22, Cat5e / bei Betriebsart VD	
— bei 10 Mbit/s / maximal	500 m
— bei 100 Mbit/s / maximal	300 m
• bei PB FC Standard Cable GP / bei Betriebsart VD	
— bei 10 Mbit/s / maximal	1000 m
— bei 100 Mbit/s / maximal	100 m

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +85 °C
• während Transport	-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	
• für FM	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4
• für Ex-Zone	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 07 ATEX 0145 X
• für Sicherheit / von CSA und UL	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1
• für Ex-Zone / von CSA und UL	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
• für Störaussendung	EN 61000-6-4:2007 (Class A)
• für Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005
Eignungsnachweis	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007
• CE-Kennzeichnung	Ja
• C-Tick	Ja
• KC-Zulassung	Ja
MTBF / bei 40 °C	250 y

Internet-Link

- zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL
- zur Webseite: Industrielle Kommunikation
- zur Webseite: Industry Mall
- zur Webseite: Information und Download Center
- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<http://www.siemens.com/snst>

<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:

12.02.2017