

Produkttyp-Bezeichnung

MM491-2

***** Ersatzteil ***** SCALANCE X-400 Zubehör,
Medienmodul MM491-2, 2x 100 Mbit/s Multimode BFOC, Hot
swapable, Beschriftungsfeld



Schnittstellen

Anzahl der elektrischen/optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	2
Anzahl der optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	2
Anzahl der 100 Mbit/s ST(BFOC)-Ports / für Multimode / integriert	2
Ausführung des optischen Anschlusses / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	ST/BFOC
einkoppelbare optische Leistung bezogen auf 1 mW	
• des Transmitter-Outputs / minimal	-19 dB
• des Transmitter-Outputs / maximal	-14 dB
• des Receiver-Inputs / maximal	-3 dB
optische Empfindlichkeit bezogen auf 1 mW / des Receiver-Inputs / minimal	-32 dB
Dämpfungsmaß / der LWL-Übertragungsstrecke / minimal erforderlich	0 dB
Reichweite / an der optischen Schnittstelle / abhängig von der verwendeten optischen Faser	0 ... 5 km

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none">• während Betrieb• während Lagerung• während Transport	-40 ... +70 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP20

Bauform, Maße und Gewichte

Bauform	Medienmodul
Breite	35 mm
Höhe	145 mm
Tiefe	90 mm
Nettogewicht	0,26 kg
Befestigungsart	verrastet
<ul style="list-style-type: none">• Einbau auf Medienmodul-Steckplatz	Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Norm	
<ul style="list-style-type: none">• für FM• für Ex-Zone• für Sicherheit / von CSA und UL• für Ex-Zone / von CSA und UL• für Störaussendung• für Störfestigkeit	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 Nr. 60950-1-03 UL 1604 und UL 2279-15 (Hazardous Location), Class 1 / Division 2 / Group A, B, C, D / T4, Class 1 / Zone 2 / Group IIC / T4 EN 61000-6-4:2001 (Class A) EN 61000-6-2:2001
Eignungsnachweis	EN 61000-6-2:2001, EN 61000-6-4:2001
<ul style="list-style-type: none">• CE-Kennzeichnung• C-Tick• KC-Zulassung	Ja Ja Ja
Schiffklassifikationsgesellschaft	
<ul style="list-style-type: none">• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)• Bureau Veritas (BV)• Det Norske Veritas (DNV)• Germanischer Lloyd (GL)• Lloyds Register of Shipping (LRS)• Nippon Kaiji Kyokai (NK)• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja
MTBF	138 y

Weitere Informationen / Internet-Links

Internet-Link

- 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/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:

05.10.2020