

Produkttyp-Bezeichnung

SFP992-1BXMT

SCALANCE X Zubehör; Stecktransceiver SFP992-1BXMT; 1x 1000 Mbit/s LC-Port, optisch; Multimode Glas bis max. 500 m BiDi Transceiver 1550nm/1310nm



Schnittstellen

Anzahl der elektrischen/optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	1
Anzahl der optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	1
Anzahl der 1000 Mbit/s LC-Ports / für Multimode / integriert	1
Ausführung des optischen Anschlusses / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	LC
Wellenlänge / der optischen Schnittstelle	Multimode
einkoppelbare optische Leistung bezogen auf 1 mW	
• des Transmitter-Outputs / minimal	-10 dB
• des Transmitter-Outputs / maximal	-4 dB
• des Receiver-Inputs / maximal	-3 dB
optische Empfindlichkeit bezogen auf 1 mW / des Receiver-Inputs / minimal	-17 dB
Dämpfungsmaß / der LWL-Übertragungsstrecke / minimal erforderlich	0 dB

Reichweite / an der optischen Schnittstelle / abhängig von der verwendeten optischen Faser	0 ... 0,5 km
--------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport 	-40 ... +85 °C
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP20

Bauform, Maße und Gewichte

Bauform	SFP-Modul
Breite	14 mm
Höhe	9 mm
Tiefe	57 mm
Nettogewicht	0,01 kg
Befestigungsart	verrastet

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Norm	
<ul style="list-style-type: none"> • für Ex-Zone • für Sicherheit / von CSA und UL • für Störaussendung • für Störfestigkeit 	EN 60079-0: 2011, EN60079-15: 2010, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 07 ATEX 0145 X UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1-03 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 	Ja Ja Nein
MTBF	340 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/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: 21.11.2020