

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 - als Sender - als Empfänger	1550 nm; Multimode 1550 nm 1310 nm
einkoppelbare optische Leistung bezogen auf 1 mW - des Transmitter-Outputs / minimal - des Transmitter-Outputs / maximal - des Receiver-Inputs / maximal	-10 dB -4 dB -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
Übertragungsverfahren / bei Anschlussstyp 1	1000BASE-BX
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur - während Betrieb - während Lagerung - während Transport	-40 ... +85 °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	SFP-Modul
Breite	14 mm
Höhe	9 mm
Tiefe	57 mm
Nettogewicht	0,01 kg
Befestigungsart	verrastet
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Norm	

• für Ex-Zone	EN 60079-0: 2011, EN60079-15: 2010, 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. 60950-1-03
• 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	Nein
• CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard	Ja; GB3836.1, GB3836.8
• CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung	Ex nA IIC T4 Gc
MTBF	340 y
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/simatic-net
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• zur Webseite: Bilddatenbank	http://automation.siemens.com/bilddb
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
letzte Änderung:	11.05.2022 