

Produkttyp-Bezeichnung

SFP992-1LH

SCALANCE X Zubehör, Stecktransceiver SFP992-1LH 1x 1000 Mbit/s LC-Port, optisch Single-Mode Glas bis max. 40 km.



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 Singlemode (LD) / integriert	1
Ausführung des optischen Anschlusses / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	LC
Wellenlänge / der optischen Schnittstelle	1550 nm; Singlemode
einkoppelbare optische Leistung bezogen auf 1 mW <ul style="list-style-type: none"> des Transmitter-Outputs / minimal des Transmitter-Outputs / maximal des Receiver-Inputs / maximal 	-6 dB 0 dB -3 dB
optische Empfindlichkeit bezogen auf 1 mW / des Receiver-Inputs / minimal	-23 dB
Dämpfungsmaß / der LWL-Übertragungsstrecke / minimal erforderlich	3 dB
Reichweite / an der optischen Schnittstelle / abhängig von der verwendeten optischen Faser	8 ... 40 km
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung während Transport Anmerkung 	-40 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C Für eine Dauer von 16 Stunden ist eine maximale Betriebstemperatur von +85 °C zulässig
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 FM 	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2,

<ul style="list-style-type: none"> • für Ex-Zone 	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 EN 61000-6-4:2007 (Class A) EN 61000-6-2:2005
Eignungsnachweis <ul style="list-style-type: none"> • CE-Kennzeichnung • C-Tick • KC-Zulassung • CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard • CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung 	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 Ja Ja Nein Ja; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc
Schiffklassifikationsgesellschaft <ul style="list-style-type: none"> • Bureau Veritas (BV) 	Ja
MTBF	490 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/tia-selection-tool 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:

08.02.2022 