

Produkttyp-Bezeichnung

SFP992-1LD+

SCALANCE X Zubehör; Stecktransceiver SFP992-1LD+; 1x 1000 Mbit/s LC-Port, optisch; Single-Mode Glas bis max. 30 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	1310 nm; Singlemode
einkoppelbare optische Leistung bezogen auf 1 mW	
• des Transmitter-Outputs / minimal	-5 dB
• des Transmitter-Outputs / maximal	0 dB
• des Receiver-Inputs / maximal	0 dB
optische Empfindlichkeit bezogen auf 1 mW / des Receiver-Inputs / minimal	-24 dB
Dämpfungsmaß / der LWL-Übertragungsstrecke / minimal erforderlich	0 dB
Reichweite / an der optischen Schnittstelle / abhängig von der verwendeten optischen Faser	0 ... 30 km
Übertragungsverfahren / bei Anschlussstyp 1	1000BASE-LX

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +85 °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	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: 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. 60950-1-03
• für Störaussendung	EN 61000-6-4:2007 (Class A)

<ul style="list-style-type: none"> • für Störfestigkeit 	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	320 a
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:

11.05.2022 