

Produkttyp-Bezeichnung

SFP991-1LD

SCALANCE X Zubehör; SFP991-1LD; 1x 100 Mbit/s LC-Port, optisch; Single-Mode Glas bis max. 26 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 100 Mbit/s LC-Ports	1
Ausführung des optischen Anschlusses / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	LC
Wellenlänge / der optischen Schnittstelle	1310 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 	<ul style="list-style-type: none"> -15 dB -8 dB -8 dB
optische Empfindlichkeit bezogen auf 1 mW / des Receiver-Inputs / minimal	-28 dB
Dämpfungsmaß / der LWL-Übertragungsstrecke / minimal erforderlich	0 dB
Reichweite / an der optischen Schnittstelle / abhängig von der verwendeten optischen Faser	0 ... 26 km
Übertragungsverfahren / bei Anschlussstyp 1	100BASE-LX

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung während Transport Anmerkung 	<ul style="list-style-type: none"> -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C <p>Für eine Dauer von 16 Stunden ist eine maximale Betriebstemperatur von +85 °C zulässig</p>
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 für Ex-Zone 	<p>FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4</p> <p>EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 07</p>

- für Sicherheit / von CSA und UL
 - für Störaussendung
 - für Störfestigkeit
- Eignungsnachweis
- CE-Kennzeichnung
 - C-Tick
 - KC-Zulassung
 - CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard
 - CCC / für Ex-Zone gemäß GB Standard / als Kennzeichnung
- Schiffklassifikationsgesellschaft
- Bureau Veritas (BV)
- MTBF

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
EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007
Ja
Ja
Nein
Ja; GB3836.1, GB3836.8
Ex nA IIC T4 Gc

Ja
490 a

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/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 