

Produkttyp-Bezeichnung

SFP992-1+

SCALANCE X Zubehör; Stecktransceiver SFP992-1+; 1x 1000 Mbit/s LC-Port, optisch; Multimode Glas bis max. 2000 m.



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	1310 nm; Multimode
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 	-9 dB -1 dB -1 dB
optische Empfindlichkeit bezogen auf 1 mW / des Receiver-Inputs / minimal	-19 dB
Dämpfungsmaß / der LWL-Übertragungsstrecke / minimal erforderlich	0 dB
Reichweite / an der optischen Schnittstelle / abhängig von der verwendeten optischen Faser	1 ... 2 km
Übertragungsverfahren / bei Anschlussstyp 1	1000BASE-LSX

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	Stecktransceiver
Breite	14 mm
Höhe	9 mm
Tiefe	57 mm
Nettogewicht	0,02 kg
Befestigungsart	verrastet

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Norm

<ul style="list-style-type: none"> • für FM • für Ex-Zone • für Sicherheit / von CSA und UL • für Störaussendung • für Störfestigkeit 	<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 ATEX 0145 X</p> <p>UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1-03</p> <p>EN 61000-6-4:2007 (Class A)</p> <p>EN 61000-6-2:2005</p>
<p>Eignungsnachweis</p> <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 	<p>EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p> <p>Nein</p> <p>Ja; GB3836.1, GB3836.8</p> <p>Ex nA IIC T4 Gc</p>
Weitere Informationen / Internet-Links	
<p>Internet-Link</p> <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 	<p>http://www.siemens.com/tia-selection-tool</p> <p>http://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
<p>letzte Änderung:</p>	<p>15.03.2022 </p>