

### Produkttyp-Bezeichnung

### SIPLUS NET SCALANCE X SFP991-1LD

SIPLUS NET SCALANCE X SFP991-1LD -40...+85°C mit Conformal Coating based on 6GK5991-1AF00-8AA0 . 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	
• des Transmitter-Outputs / minimal	-15 dB
• des Transmitter-Outputs / maximal	-8 dB
• des Receiver-Inputs / maximal	-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

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"><li>• während Betrieb</li><li>• während Lagerung</li><li>• während Transport</li><li>• Anmerkung</li></ul>	-40 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C Für eine Dauer von 16 Stunden ist eine maximale Betriebstemperatur von +85 °C zulässig
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"><li>• für FM</li><li>• für Ex-Zone</li><li>• für Sicherheit / von CSA und UL</li><li>• für Störaussendung</li><li>• für Störfestigkeit</li></ul>	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, 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	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007
<ul style="list-style-type: none"><li>• CE-Kennzeichnung</li></ul>	Ja
MTBF	490 y

## Weitere Informationen / Internet-Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"><li>• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool</li><li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li><li>• zur Webseite: Industry Mall</li><li>• zur Webseite: Information and Download Center</li><li>• zur Webseite: Bilddatenbank</li><li>• zur Webseite: CAx-Download-Manager</li><li>• zur Webseite: Industry Online Support</li></ul>	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a> <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>letzte Änderung:</b>	07.11.2020