

Produkttyp-Bezeichnung

SIPLUS NET SCALANCE X SFP992-1LD

SIPLUS NET SCALANCE X SFP992-1LD -40...+85°C mit Conformal Coating based on 6GK5992-1AM00-8AA0 . SCALANCE X Zubehör; Stecktransceiver SFP992-1LD; 1x 1000 Mbit/s LC-Port, optisch; Single-Mode Glas bis max. 10 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 | -9,5 dB |
| • des Transmitter-Outputs / maximal | -3 dB |
| • des Receiver-Inputs / maximal | -3 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 | 0 ... 10 km |
|--|-------------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur | |
| <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport • Anmerkung | <p>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>Für eine Dauer von 16 Stunden ist eine maximale Betriebstemperatur von +85 °C zulässig</p> |
| 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 • 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> |
| Eignungsnachweis | EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 |
| <ul style="list-style-type: none"> • CE-Kennzeichnung | Ja |
| MTBF | 600 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 | <p>http://www.siemens.com/snst</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> |

letzte Änderung: 07.11.2020