

designazione del tipo di prodotto

SFP993-1LD

accessori SCALANCE X; transceiver a innesto SFP993-1LD; 1x porta LC da 10000 Mbit/s, ottica; Singlemode in vetro fino a max. 10 km.



| interfacce                                                                                                                                                                                                              |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| numero delle connessioni elettriche/ottiche / per componenti di rete o apparecchiature terminali / max.                                                                                                                 | 1                                                                           |
| numero delle connessioni ottiche / per componenti di rete o apparecchiature terminali / max.                                                                                                                            | 1                                                                           |
| numero delle porte LC a 10 Gbit/s (LX)                                                                                                                                                                                  | 1                                                                           |
| esecuzione della connessione ottica / per componenti di rete o apparecchiature terminali                                                                                                                                | LC                                                                          |
| lunghezza d'onda / dell'interfaccia ottica                                                                                                                                                                              | 1310 nm; Singlemode                                                         |
| potenza ottica accoppiabile riferita a 1 mW <ul style="list-style-type: none"><li>dell'uscita del trasmettitore / min.</li><li>dell'uscita del trasmettitore / max.</li><li>dell'ingresso del receiver / max.</li></ul> | -8,2 dB<br>0,5 dB<br>0,5 dB                                                 |
| sensibilità ottica riferita a 1 mW / dell'ingresso del receiver / min.                                                                                                                                                  | -12,6 dB                                                                    |
| rapporto di attenuazione / della linea di trasmissione FO / min. necessaria                                                                                                                                             | 0 dB                                                                        |
| portata / sull'interfaccia ottica / in dipendenza delle fibre ottiche impiegate                                                                                                                                         | 0 ... 10 km                                                                 |
| metodo di trasmissione / con tipo di connessione 1                                                                                                                                                                      | 10GBASE-LR                                                                  |
| condizioni ambientali                                                                                                                                                                                                   |                                                                             |
| temperatura ambiente <ul style="list-style-type: none"><li>durante l'esercizio</li><li>durante l'immagazzinaggio</li><li>durante il trasporto</li></ul>                                                                 | 0 ... 60 °C<br>-40 ... +85 °C<br>-40 ... +85 °C                             |
| umidità relativa / a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.                                                                                                                                                | 95 %                                                                        |
| grado di protezione IP                                                                                                                                                                                                  | IP20                                                                        |
| forma costruttiva, dimensioni e pesi                                                                                                                                                                                    |                                                                             |
| forma costruttiva                                                                                                                                                                                                       | Modulo SFP                                                                  |
| larghezza                                                                                                                                                                                                               | 14 mm                                                                       |
| altezza                                                                                                                                                                                                                 | 9 mm                                                                        |
| profondità                                                                                                                                                                                                              | 57 mm                                                                       |
| peso netto                                                                                                                                                                                                              | 0,01 kg                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>tipo di fissaggio</li></ul>                                                                                                                                                       | bloccato                                                                    |
| norme, specifiche, omologazioni                                                                                                                                                                                         |                                                                             |
| norma <ul style="list-style-type: none"><li>per sicurezza / di CSA e UL</li><li>per emissione di disturbi</li><li>per immunità ai disturbi</li></ul>                                                                    | UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-9<br>EN 61000-6-4 (Class A)<br>EN 61000-6-2 |
| certificato di idoneità                                                                                                                                                                                                 | EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• marcatura CE</li> <li>• C-Tick</li> <li>• omologazione KC</li> <li>• CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard</li> <li>• CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard / come marcatura</li> <li>• omologazione E1</li> </ul>                                                                                                                                                        | Si<br>Si<br>No<br>Si; GB3836.1, GB3836.8<br>Ex nA IIC T4 Gc<br><br>No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Società di classificazione navale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| MTBF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 850 a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ulteriori informazioni / links Internet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| link Internet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool</li> <li>• alla pagina web: Comunicazione industriale</li> <li>• alla pagina web: Industry Mall</li> <li>• alla pagina web: Information and Download Center</li> <li>• alla pagina web: Banca dati di immagini</li> <li>• alla pagina web: Download Manager CAX</li> <li>• alla pagina web: Industry Online Support</li> </ul> | <a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a><br><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a><br><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a><br><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a><br><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a><br><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a><br><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a> |

**Ultima modifica:**

27/11/2023 