

### designazione del tipo di prodotto

**SFP991-1LH+**

accessori SCALANCE X, transceiver a innesto SFP991-1LH+ 1x porta LC da 100 Mbit/s, ottica; Singlemode in vetro fino a max. 70 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 100 Mbit/s	1
esecuzione della connessione ottica / per componenti di rete o apparecchiature terminali	LC
lunghezza d'onda / dell'interfaccia ottica	1550 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>	-5 dB 0 dB -10 dB
sensibilità ottica riferita a 1 mW / dell'ingresso del receiver / min.	-34 dB
rapporto di attenuazione / della linea di trasmissione FO / min. necessaria	3 dB
portata / sull'interfaccia ottica / in dipendenza delle fibre ottiche impiegate	12 ... 70 km
metodo di trasmissione / con tipo di connessione 1	100BASE-LX
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> <li>nota</li> </ul>	-40 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C Per una durata di 16 ore è consentita una temperatura di esercizio massima di +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 FM</li> </ul>	FM3611: Class 1, Division 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4

<ul style="list-style-type: none"> <li>• per Zona Ex</li> </ul>	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 07 ATEX 0145 X
<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. 60950-1-03 EN 61000-6-4:2007 (Class A) EN 61000-6-2:2005
certificato di idoneità <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> </ul>	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 Sì Sì No Sì; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc
Società di classificazione navale <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> </ul>	Sì
MTBF	420 a

**ulteriori informazioni / links Internet**

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> <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>
--	---

**Ultima modifica:**

27/11/2023 