

designazione del tipo di prodotto

SFP992-1ELH

accessori SCALANCE X, transceiver a innesto SFP992-1ELH 1x porta LC da 1000 Mbit/s, vetro Single Mode ottico fino max. 120 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 1000 Mbit/s / per singlemode (LD) / integr.	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 - dell'uscita del trasmettitore / min. - dell'uscita del trasmettitore / max. - dell'ingresso del receiver / max.	0 dB 5 dB -8 dB
sensibilità ottica riferita a 1 mW / dell'ingresso del receiver / min.	-32 dB
rapporto di attenuazione / della linea di trasmissione FO / min. necessaria	8 dB
portata / sull'interfaccia ottica / in dipendenza delle fibre ottiche impiegate	37 ... 120 km
metodo di trasmissione / con tipo di connessione 1	1000BASE-ZX
condizioni ambientali	
temperatura ambiente - durante l'esercizio - durante l'immagazzinaggio - durante il trasporto - nota	-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
tipo di fissaggio	bloccato
norme, specifiche, omologazioni	
norma per FM	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4

• per Zona Ex • per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi	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 No. 60950-1-03 EN 61000-6-4:2007 (Class A) EN 61000-6-2:2005
certificato di idoneità • marcatura CE • C-Tick • omologazione KC • CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard • CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard / come marcatura	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 • Bureau Veritas (BV)	Sì
MTBF	430 a
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool • alla pagina web: Comunicazione industriale • alla pagina web: Industry Mall • alla pagina web: Information and Download Center • alla pagina web: Banca dati di immagini • alla pagina web: Download Manager CAx • alla pagina web: Industry Online Support	http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com

Ultima modifica:

27/11/2023 