

designazione del tipo di prodotto

SFP991-1A

accessori SCALANCE X; transceiver ad innesto attivo SFP991-1A; 1x porta LC da 100 Mbit/s, ottica; Multimode vetro fino a max. 5 km.



interfacce	
numero delle connessioni elettriche/optiche / 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	1310 nm; Multimode
potenza ottica accoppiabile riferita a 1 mW - dell'uscita del trasmettitore / min. - dell'uscita del trasmettitore / max. - dell'ingresso del receiver / max.	-23,5 dB -14 dB -8 dB
sensibilità ottica riferita a 1 mW / dell'ingresso del receiver / min.	-31 dB
rapporto di attenuazione / della linea di trasmissione FO / min. necessaria	0 dB
portata / sull'interfaccia ottica / in dipendenza delle fibre ottiche impiegate	0 ... 5 km
metodo di trasmissione / con tipo di connessione 1	100BASE-FX
condizioni ambientali	
temperatura ambiente - durante l'esercizio - durante l'immagazzinaggio - durante il trasporto - nota	-40 ... +95 °C -40 ... +95 °C -40 ... +95 °C per una durata di 16 ore è consentita una temperatura di esercizio massima di +95 °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 Zona Ex	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 07 ATEX 0145 X

• per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi	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	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 Sì Sì No
MTBF	345 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 