

Fiche technique

6GK5991-1AE00-8AA0

désignation type de produit

SFP991-1LH+

Accessoire SCALANCE X, coupleur de bus enfichable SFP991-1SFP991-1LH+ 1x port LC 100 Mbit/s optique; monomode, verre jusqu'à 70km max.



interfaces

nombre de ports cuivres/ports optiques / pour constituants réseau et terminaux / max.	1
nombre de ports optiques / pour constituants réseau et terminaux / max.	1
nombre de ports LC 100 Mbit/s	1
exécution de port optique / pour constituants réseau et terminaux	LC
longueur d'onde / de l'interface optique	1550 nm; Monomode
puissance optique couplable rapportée à 1 mW <ul style="list-style-type: none">• de la sortie de transmetteur / min.• de la sortie de transmetteur / max.• de l'entrée de récepteur / max.	-5 dB 0 dB -10 dB
sensibilité optique rapportée à 1 mW / de l'entrée de récepteur / min.	-34 dB
affaiblissement / sur la distance de transmission FO / min. requis	3 dB
portée / sur les interfaces optiques / en fonction des fibres optiques utilisées	12 ... 70 km

conditions ambiantes	
température ambiante	<ul style="list-style-type: none"> • en service -40 ... +85 °C • à l'entreposage -40 ... +85 °C • pendant le transport -40 ... +85 °C • remarque Pendant 16 heures, une température de service max. de +85 °C est admissible
humidité relative / pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	95 %
indice de protection IP	IP20
forme de construction, dimensions et poids	
forme de construction	Module SFP
largeur	14 mm
hauteur	9 mm
profondeur	57 mm
poids net	0,01 kg
mode de fixation	accroché
normes, spécifications, homologations	
norme	<ul style="list-style-type: none"> • pour FM FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4 • pour zone Ex EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 07 ATEX 0145 X • pour sécurité / de CSA et UL UL 60950-1, CSA C22.2 N° 60950-1-03 • pour niveau d'émission EN 61000-6-4:2007 (classe A) • pour immunité aux perturbations EN 61000-6-2:2005
justification de qualification	<ul style="list-style-type: none"> • marquage CE Oui • C-Tick Oui • homologation KC Non
Société de classification des navires	
• Bureau Veritas (BV)	Oui
MTBF	420 y
plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Communication industrielle http://www.siemens.com/simatic-net • vers site Internet : Industry Mall https://mall.industry.siemens.com • vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements http://www.siemens.com/industry/infocenter • vers site Internet : Base de données d'images http://automation.siemens.com/bilddb • vers site Internet : CAx-Download-Manager http://www.siemens.com/cax • vers site Internet : Assistance en ligne Industry https://support.industry.siemens.com

dernière modification :

01-12-2020