

désignation type de produit

**SFP992-1ELH**  
Accessoire SCALANCE X, coupleur de bus enfichable SFP992-1ELH 1x port LC 1 000 Mbits/s, optique, verre, monomode jusqu'à 120km 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 1000 Mbits/s / pour monomode (LD) / intégré	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"><li>• de la sortie de transmetteur / min.</li><li>• de la sortie de transmetteur / max.</li><li>• de l'entrée de récepteur / max.</li></ul>	0 dB 5 dB -8 dB
sensibilité optique rapportée à 1 mW / de l'entrée de récepteur / min.	-32 dB
affaiblissement / sur la distance de transmission FO / min. requis	8 dB

portée / sur les interfaces optiques / en fonction des fibres optiques utilisées	37 ... 120 km
--	---------------

conditions ambiantes	
température ambiante	
• 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	
• 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	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007
• marquage CE	Oui
• C-Tick	Oui
• homologation KC	Non
Société de classification des navires	
• Bureau Veritas (BV)	Oui
MTBF	430 y

plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
• vers site Internet : Communication industrielle	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
• vers site Internet : Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• vers site Internet : Base de données d'images	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>

- vers site Internet : CAx-Download-Manager
- vers site Internet : Assistance en ligne Industry

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

**dernière modification :**

01-12-2020