

désignation type de produit



SFP992-1

accessoire SCALANCE X ; coupleur de bus enfichable SFP992-1; 1x port LC 1000 Mbit/s, optique; multimode, verre jusqu'à max. 750 m.

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 multimode / intégré	1
version du port optique / pour constituants réseau et terminaux	LC
longueur d'onde / de l'interface optique	850 nm; Multimode
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.	-9,5 dB -2,5 dB -3 dB
sensibilité optique rapportée à 1 mW / de l'entrée de récepteur / min.	-17 dB
affaiblissement linéique / sur la distance de transmission FO / min. requis	0 dB
portée / sur les interfaces optiques / en fonction des fibres optiques utilisées	0,35 ... 0,75 km
mode de transmission / pour type de raccordement 1	1000BASE-SX
conditions ambiantes	
température ambiante <ul style="list-style-type: none">en serviceà l'entreposagependant le transportremarque	-40 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C Pendant 16 heures, une température de service max. de +85 °C est admissible
humidité relative / pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	95 %
degré de protection IP	IP20
forme, dimensions et poids	
forme	Module SFP
largeur	14 mm
hauteur	9 mm
profondeur	57 mm
poids net	0,02 kg
type de fixation	accroché
normes, spécifications, homologations	
norme <ul style="list-style-type: none">pour FMpour zone Ex	FM3611: Class 1, Division 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4 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"> • pour sécurité / de CSA et UL • pour niveau d'émission • pour immunité aux perturbations 	UL 62368-1 et CAN/CSA C22.2 No. 62368-1:19 EN 61000-6-4:2007 (classe A) EN 61000-6-2:2005
certificat d'aptitude <ul style="list-style-type: none"> • marquage CE • C-Tick • homologation KC • CCC / pour zone Ex selon standard GB • CCC / pour zone Ex selon standard GB / sous forme de marquage 	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 Oui Oui Non Oui; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc
Société de classification des navires <ul style="list-style-type: none"> • Bureau Veritas (BV) 	Oui
MTBF	670 a
désignation du matériel <ul style="list-style-type: none"> • selon IEC 81346-2:2019 	KEC

normes, spécifications, homologations / déclaration environnementale de produit

déclaration environnementale de produit	Oui
potentiel d'effet de serre [CO2 eq] <ul style="list-style-type: none"> • total • pendant la fabrication • en service • selon End of Life 	10,67 kg 1,7 kg 8,96 kg 0,01 kg

Plus d'informations / liens Internet

lien Internet <ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs • vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool • vers site Internet : Communication industrielle • vers site Internet : SiePortal • vers site Internet : Banque d'images • vers site Internet : CAx-Download-Manager • vers site Internet : Assistance en ligne Industry 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358 https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/simatic-net https://sieportal.siemens.com/ https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
--	---

notes relatives à la sécurité

notes relatives à la sécurité	<p>Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de cybersécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, systèmes, machines et réseaux. Pour garantir la sécurité des installations, systèmes, machines et réseaux contre les cybermenaces, il est nécessaire de mettre en œuvre - et de maintenir en permanence - un concept de cybersécurité industrielle global et de pointe. Les produits et solutions de Siemens constituent un des éléments de ce concept. Il incombe aux clients d'empêcher tout accès non autorisé à ses installations, systèmes, machines et réseaux. Ces systèmes, machines et composants doivent uniquement être connectés au réseau d'entreprise ou à Internet dans la mesure où cela est nécessaire et seulement si des mesures de protection adéquates (ex : pare-feu et/ou segmentation du réseau) ont été prises. Pour plus d'informations à propos des mesures de protection pouvant être mises en œuvre dans le domaine de la cybersécurité industrielle, rendez-vous sur www.siemens.com/cybersecurity-industry. Les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus pour qu'ils soient encore plus sûrs. Siemens recommande vivement d'effectuer les mises à jour dès que celles-ci sont disponibles et d'utiliser la dernière version des produits. L'utilisation de versions qui ne sont plus prises en charge et la non-application des dernières mises à jour peut augmenter le risque de cybermenaces de nos clients. Pour être informé des mises à jour produit, abonnez-vous au flux RSS Siemens Industrial Cybersecurity à l'adresse suivante https://www.siemens.com/cert. (V4.7)</p>
-------------------------------	--

Homologations / Certificats

General Product Approval		
Declaration of Conformity	 EG-Konf.	 CCC
		China RoHS
		
General Product Approval	For use in hazardous locations	Maritime application



[FM](#)

[CCC-Ex](#)



Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



Environment



dernière modification :

13/09/2025