SIEMENS

Fiche technique 6GK5993-1AU00-8FA0

désignation type de produit	**SFP993-1LD (CC)**
	accessoire SCALANCE X ; coupleur de bus enfichable SFP993-1LD ; avec Conformal Coating 1x port LC 10 000 Mbits/s, optique; monomode, verre jusqu'à max. 10 km.

nom de marque produit	SCALANCE
page de présentation technique du produit	https://i.siemens.com/1P6GK5993-1AU00-8FA0
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 (LX) 10 Gbit/s	1
version du port optique / pour constituants réseau et terminaux	LC
longueur d'onde / de l'interface optique	1310 nm; Monomode
puissance optique couplable rapportée à 1 mW	
● de la sortie de transmetteur / min.	-8,2 dB
● de la sortie de transmetteur / max.	0,5 dB
● de l'entrée de récepteur / max.	0,5 dB
sensibilité optique rapportée à 1 mW / de l'entrée de récepteur / min.	-12,6 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 ... 10 km
mode de transmission / pour type de raccordement 1	10GBASE-LR
conditions ambiantes	
température ambiante	
● en service	0 ... 60 °C
● à l'entreposage	-40 ... +85 °C
● pendant le transport	-40 ... +85 °C
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
caractéristique produit / conformal coating	Oui
type de fixation	accroché
normes, spécifications, homologations	
norme	
● pour sécurité / de CSA et UL	UL 62368-1 et CAN/CSA C22.2 No. 62368-1:19

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

● pour niveau d'émission	EN 61000-6-4 (classe A)
● pour immunité aux perturbations	EN 61000-6-2
certificat d'aptitude	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007
● marquage CE	Oui
● C-Tick	Oui
● homologation KC	Non
● CCC / pour zone Ex selon standard GB	Oui; GB3836.1, GB3836.8
● CCC / pour zone Ex selon standard GB / sous forme de marquage	Ex nA IIC T4 Gc
● homologation E1	Non
Société de classification des navires	
● Bureau Veritas (BV)	Oui
MTBF	850 a
fonction produit / pris en charge / Identification Link	Oui; selon IEC 61406-1:2022
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
● vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
● vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
● vers site Internet : Communication industrielle	https://www.siemens.com/simatic-net
● vers site Internet : SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
● vers site Internet : Banque d'images	https://www.automation.siemens.com/bilddb
● vers site Internet : CAx-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
● vers site Internet : Assistance en ligne Industry	https://support.industry.siemens.com
notes relatives à la sécurité	
notes relatives à la sécurité	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)
Homologations / Certificats	
General Product Approval	

RCM

China RoHS

CE
EG-Konf.

dernière modification : 26/05/2026

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens