

désignation type de produit



SFP994-1LD

accessoire SCALANCE X ; coupleur de bus enfichable SFP994-1LD ; 1x port LC 25000 Mbits/s, optique; monomode, verre jusqu'à 10 km max., 25GBase LR ;

nom de marque produit

SCALANCE

page de présentation technique du produit

<https://l.siemens.com/1P6GK5994-1AU00-8AA0>

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) 25 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. - de la sortie de transmetteur / max. - de l'entrée de récepteur / max.	-5 dB 3 dB 3 dB
sensibilité optique rapportée à 1 mW / de l'entrée de récepteur / min.	-12 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	25GBASE-LR

conditions ambiantes

température ambiante - en service - à l'entreposage - pendant le transport	-40 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
humidité relative / pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	85 %
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 - pour sécurité / de CSA et UL - pour niveau d'émission	UL 62368-1 et CAN/CSA C22.2 No. 62368-1:19 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	2477 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	
	China RoHS
	

dernière modification :

26/05/2026 