



accessoire SCALANCE X ; coupleur de bus enfichable SFP992-1LD; 1x port LC 1000 Mbit/s, optique; monomode, verre jusqu'à 10 km max. colisage = 10

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
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 <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>	-9,5 dB -3 dB -3 dB
sensibilité optique rapportée à 1 mW / de l'entrée de récepteur / min.	-19 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	1000BASE-LX
conditions ambiantes	
température ambiante <ul style="list-style-type: none"> <li>en service</li> <li>à l'entreposage</li> <li>pendant le transport</li> <li>remarque</li> </ul>	-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"> <li>pour FM</li> <li>pour zone Ex</li> <li>pour sécurité / de CSA et UL</li> </ul>	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 60950-1, CSA C22.2 N° 60950-1-03

<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour niveau d'émission</li> <li>• pour immunité aux perturbations</li> </ul>	EN 61000-6-4:2007 (classe A) EN 61000-6-2:2005
certificat d'aptitude <ul style="list-style-type: none"> <li>• marquage CE</li> <li>• C-Tick</li> <li>• homologation KC</li> </ul>	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 Oui Oui Non
Société de classification des navires <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> </ul>	Oui
MTBF	600 a

#### Plus d'informations / liens Internet

lien Internet <ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Banque d'images</li> <li>• vers site Internet : CAx-Download-Manager</li> <li>• vers site Internet : Assistance en ligne Industry</li> </ul>	<a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
--	---

#### 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 <a href="http://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a>. 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 <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a>. (V4.7)</p>
-------------------------------	---

#### Homologations / Certificats

##### General Product Approval



dernière modification :

19/04/2024