

désignation type de produit



XCM102

SIPLUS NET SCALANCE XCM102 basé sur 6GK5102-1GS00-2AC2 avec Conformal Coating, -40...+70 °C, IE convertisseur de médias non managé 1 port RJ45 100/1000 Mbit/s, diagnostic LED, contact de signalisation de défaut avec bouton-poussoir Set alimentation redondante, collet de maintien, manuel disponible en téléchargement

Figure à titre d'exemple

page de présentation technique du produit	https://l.siemens.com/1P6AG1102-1GS00-7AC2
vitesse de transmission	
vitesse de transmission	100 Mbit/s, 1000
interfaces	
nombre de ports cuivres/ports optiques / pour constituants réseau et terminaux / max.	2
nombre de raccordements électriques	
• pour constituants réseau et terminaux	1
• pour SFP / embrochables	1; coupleurs de bus enfichables SFP 100 Mbit/s et 1000 Mbit/s utilisables
• pour contact de signalisation	1
• pour alimentation	1
• pour alimentation redondante	1
version du raccordement électrique	
• pour constituants réseau et terminaux	Port RJ45
• pour contact de signalisation	bornier 2 points
• pour alimentation	2 x bornier 3 points
entrées/sorties signaux	
tension d'emploi / des contacts de signalisation	
• pour CC / valeur nominale	24 V
courant d'emploi / des contacts de signalisation	
• pour CC / max.	0,1 A
tension d'alimentation, courant absorbé, puissance dissipée	
tension d'alimentation / 1 / valeur nominale	24 V
• type de tension / 1 / de la tension d'alimentation	CC
• courant absorbé / 1 / pour valeur nominale de la tension d'alimentation / max.	0,15 A
• puissance dissipée [W] / 1 / valeur nominale	2,5 W
tension d'alimentation / 2 / valeur nominale	24 V
• type de tension / 2 / de la tension d'alimentation	CA
• courant absorbé / 2 / pour valeur nominale de la tension d'alimentation / max.	0,3 A
• puissance dissipée [W] / 2 / valeur nominale	5 W
constituant du produit / protection sur entrée d'alimentation	Oui
courant absorbé	
• max.	en fonction de l'utilisation d'un coupleur de bus enfichable SFP
puissance dissipée [W]	
• max.	en fonction de l'utilisation d'un coupleur de bus enfichable SFP
conditions ambiantes	

température ambiante	
remarque	température de service max. en fonction de l'utilisation d'un coupleur de bus enfichable SFP
température ambiante	
- pour position de montage verticale / en service / max. - pour position de montage verticale / en service / min. - pendant l'entreposage et le transport	70 °C -40 °C 85 ... -40 °C
altitude d'implantation / pour altitude au-dessus de / max.	5000 m
humidité relative / avec condensation / selon IEC 60068-2-38 / max.	100 %
résistance aux sollicitations chimiques / contre les lubrifiants réfrigérants du commerce	Oui
résistance aux substances biologiquement actives	
- conformité selon EN 60721-3-3 - conformité selon EN 60721-3-6	Oui Oui
résistance aux substances chimiquement actives	
- conformité selon EN 60721-3-3 - conformité selon EN 60721-3-6	Oui Oui
résistance aux substances mécaniquement actives	
- conformité selon EN 60721-3-3 - conformité selon EN 60721-3-6	Oui Oui
revêtement / pour carte imprimé équipée / selon EN 61086	Oui
version du revêtement / protection contre la pollution selon EN 60664-3	Oui
type de contrôle / du revêtement / selon MIL-I-46058C	Oui
conformité produit / du revêtement / Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies selon IPC-CC-830A	Oui
degré de protection IP	IP20
forme, dimensions et poids	
forme	compact
largeur	35 mm
hauteur	147 mm
profondeur	123 mm
poids net	0,22 kg
type de fixation	
- montage sur rail DIN 35 mm - montage sur profilé-support S7-300 - montage sur profilé-support S7-1500 - montage mural	Oui Oui Oui Oui
normes, spécifications, homologations	
MTBF	152 a
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
- 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	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](#)

[China RoHS](#)



dernière modification :

28/06/2026 