



SCALANCE XCM108 (6x100/1000 Mbit/s RJ45 2x100/1000 Mbit/s SFP)
Unmanaged IE Switch diagnostic LED, contact de signalisation de défaut avec bouton-poussoir Set, alimentation redondante manuel disponible en téléchargement

désignation type de produit	
nom de marque produit	SCALANCE
désignation type de produit	XCM108
page de présentation technique du produit	https://i.siemens.com/1P6GK5108-2GS00-2AC2
vitesse de transmission	
vitesse de transmission	10, 100, 1000 Mbit/s
interfaces / pour communication / intégré	
nombre de raccordements électriques	
• pour constituants réseau et terminaux	6; RJ45
nombre de ports RJ45 10/100/1000 Mbit/s	
• avec collet de retenue	6
interfaces / pour communication / embrochables	
nombre de raccordements électriques	
• pour SFP	2
interfaces / autres	
nombre de raccordements électriques	
• pour contact de signalisation	1
• pour alimentation	1
version du raccordement électrique	
• pour contact de signalisation	bornier 2 points
• pour alimentation	bornier 4 points
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	
constituant du produit / Raccordement pour alimentation redondante	Oui
type de tension / 1 / de la tension d'alimentation	CC
• tension d'alimentation / 1 / valeur nominale	24 V
• puissance dissipée [W] / 1 / valeur nominale	4,8 W
• courant absorbé / 1 / pour valeur nominale de la tension d'alimentation / max.	0,25 A
• tension d'alimentation / 1 / plage de tension	9,6 ... 31,2
• courant absorbé / 1 / max.	0,5 A
• version du raccordement électrique / 1 / pour alimentation	bornier 4 points
• constituant du produit / 1 / protection sur entrée d'alimentation	Oui
• version de la protection / 1 / sur l'entrée de la tension d'alimentation	2,5 A / 125 V

conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-40 ... +70 °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	compact
largeur	60 mm
hauteur	147 mm
profondeur	125 mm
poids net	0,509 kg
type de fixation	
• montage sur rail DIN 35 mm	Oui
• montage mural	Oui
• montage sur profilé-support S7-300	Oui
• montage sur profilé-support S7-1500	Oui
caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	
nombre d'adresses MAC pouvant être apprises automatiquement	2048
fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie	
fonction produit	
• mirroring multiports	Non
• CoS	Oui
• Switch-managed	Non
classe de conformité PROFINET	A
fonctions produit / redondance	
fonction produit	
• Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Utilisation dans réseau PRP	Oui
• Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA)	Non
normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	
• marquage CE	Oui
• marquage UKCA	Oui
• Déclaration CE de conformité EN 61010, IEC 61010-1, UL 61010A-1	Oui
• homologation KC	Oui
• Regulatory Compliance Mark (RCM)	Oui
norme	
• pour émission de perturbations CEM	EN 61000-6-4
• pour immunité aux perturbations CEM	EN 61000-6-2
• pour sécurité / de CSA et UL	UL 62368-1
normes, spécifications, homologations / autres	
certificat d'aptitude	
• conformité RoHS	Oui
résistance à la pollution de l'air / conformité selon ANSI/ISA-71.04	Oui; G3
normes, spécifications, homologations / déclaration environnementale de produit	
déclaration environnementale de produit	Oui
potentiel d'effet de serre [CO2 eq]	
• total	95,79 kg
• pendant la fabrication	14,4 kg
• en service	81,09999 kg
• selon End of Life	0,29 kg
fonctions produit / général	
MTBF	89 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 • 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

déclaration environnementale de produit	
• potentiel d'effet de serre [CO2 eq] / pendant la fabrication • potentiel d'effet de serre [CO2 eq] / en service • potentiel d'effet de serre [CO2 eq] / selon End of Life • potentiel d'effet de serre [CO2 eq] / total	14.4 kg 81.1 kg 0.29 kg 95.79 kg

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------



[Miscellaneous](#)



General Product Approval	For use in hazardous locations	Radio Equipment Type Approval Certificate
--------------------------	--------------------------------	---



[China RoHS](#)



[CCC-Ex](#)



Industrial Communication

[PROFINET](#)

dernière modification :

09/07/2026