



SCALANCE XCM108 (8x100/1000 Mbit/s RJ45) Unmanaged IE Switch diagnostic LED, contact de signalisation de défaut avec bouton-poussoir Set, alimentation alimentation 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/1P6GK5108-0GA00-2AC2
vitesse de transmission	
vitesse de transmission	10, 100, 1000 Mbit/s
interfaces / pour communication / intégré	
nombre de raccordements électriques	
• pour constituants réseau et terminaux	8; RJ45
nombre de ports RJ45 10/100/1000 Mbit/s	
• avec collet de retenue	8
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	3,2 W
• courant absorbé / 1 / pour valeur nominale de la tension d'alimentation / max.	0,22 A
• tension d'alimentation / 1 / plage de tension	9,6 ... 31,2
• courant absorbé / 1 / max.	0,45 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	0,504 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	
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	73 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	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358

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://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 | 14.4 kg |
| • potentiel d'effet de serre [CO2 eq] / en service | 81.1 kg |
| • potentiel d'effet de serre [CO2 eq] / selon End of Life | 0.29 kg |
| • potentiel d'effet de serre [CO2 eq] / total | 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 :

19/05/2026