



SCALANCE X208, managed IE Switch, 8 ports 10/100 Mbit/s ports RJ45, diagnostic LED, contact de signalisation de défaut avec bouton-poussoir Set, alimentation alimentation, PROFINET IO, gestion de réseau, gestionnaire de redondance intégré, avec manuel électronique sur CD-ROM, C-PLUG en option.

désignation type de produit	
nom de marque produit	SCALANCE
désignation type de produit	X208
vitesse de transmission	
vitesse de transmission	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
interfaces / pour communication / intégré	
nombre de raccordements électriques	
• pour constituants réseau et terminaux	8
nombre de ports RJ45 10/100 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 à 2 pôles
• pour alimentation	Bornier à 4 pôles
version du support amovible	
• C-PLUG	Oui
tension d'emploi / des contacts de signalisation	
• pour DC / valeur nominale	24 V
courant d'emploi / des contacts de signalisation	
• pour DC / 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	DC
• tension d'alimentation / 1 / valeur nominale	24 V
• puissance dissipée [W] / 1 / valeur nominale	3,84 W
• tension d'alimentation / 1 / valeur assignée	18 ... 32 V
• courant absorbé / 1 / max.	0,185 A
• version du raccordement électrique / 1 / pour alimentation	Bornier à 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	0,6 A / 60 V
conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-40 ... +60 °C
• à l'entreposage	-40 ... +70 °C
• pendant le transport	-40 ... +70 °C

humidité relative	
• pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	95 %
degré de protection IP	IP30
forme, dimensions et poids	
forme	compact
largeur	60 mm
hauteur	125 mm
profondeur	124 mm
poids net	0,78 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	Non
caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	
cascadage pour l'anneau redondant / si temps de reconfiguration < 0,3s	100
cascadage pour une topologie en étoile	quelconque (uniquement en fonction de la durée du signal)
fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie	
fonction produit	
• CLI	Oui
• gestion basée sur Web	Oui
• support MIB	Oui
• TRAPs par e-mail	Oui
• configuration avec STEP 7	Oui
• Port Mirroring	Oui
• mirroring multiports	Non
• pour IRT / commutateur PROFINET IO	Non
• diagnostic PROFINET IO	Oui
• Switch-managed	Oui
classe de conformité PROFINET	B
protocole / pris en charge	
• Telnet	Oui
• HTTP	Oui
• HTTPS	Oui
• TFTP	Oui
• FTP	Oui
• BOOTP	Non
• DCP	Oui
• LLDP	Oui
• SNMP v1	Oui
• SNMP v2	Oui
• SNMP v3	Oui
fonction d'identification et de maintenance	
• I&M0 - Informations spécifiques aux appareils	Oui
• I&M1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements	Oui
fonctions produit / diagnostic	
fonction produit	
• Port Diagnostics	Oui
• Packet Size Statistics	Oui
• Packet Type Statistics	Oui
• Error Statistics	Oui
fonctions produit / DHCP	
fonction produit	
• client DHCP	Oui
fonctions produit / redondance	
protocole / pris en charge / Media Redundancy Protocol (MRP)	Oui
fonction produit	
• Media Redundancy Protocol (MRP) avec gestionnaire de redondance	Oui

<ul style="list-style-type: none"> • redondance en anneau 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • High Speed Redundancy Protocol (HRP) avec gestionnaire de redondance 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • High Speed Redundancy Protocol (HRP) avec redondance Standby 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Utilisation dans réseau PRP 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA) 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • passive Listening 	Oui
fonctions produit / Security	
protocole / pris en charge	
<ul style="list-style-type: none"> • SSH 	Oui
fonctions produit / heure	
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> • support SICLOCK 	Oui
protocole / pris en charge	
<ul style="list-style-type: none"> • NTP 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • SNTP 	Oui
normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	
<ul style="list-style-type: none"> • marquage CE 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • homologation KC 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Regulatory Compliance Mark (RCM) 	Oui
norme	
<ul style="list-style-type: none"> • pour sécurité / de CSA et UL 	UL 60950-1 E115352, CSA C22.2 n° 60950-1
normes, spécifications, homologations / environnements dangereux	
certificat d'aptitude	
<ul style="list-style-type: none"> • ATEX 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • UKEX 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • IECEx 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • homologation ULhazloc 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • CCC / pour zone Ex selon standard GB 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • homologation FM 	Oui
normes, spécifications, homologations / autres	
certificat d'aptitude	
<ul style="list-style-type: none"> • application ferroviaire selon EN 50155 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • application ferroviaire selon EN 50124-1 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • conformité RoHS 	Oui
normes, spécifications, homologations / classification des navires	
Société de classification des navires	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Bureau Veritas (BV) 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • DNV GL 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Korean Register of Shipping (KRS) 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Lloyds Register of Shipping (LRS) 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Nippon Kaiji Kyokai (NK) 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Polski Rejestr Statkow (PRS) 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Royal Institution of Naval Architects (RINA) 	Oui
fonctions produit / général	
MTBF	83,71 a
désignation du matériel	
<ul style="list-style-type: none"> • selon IEC 81346-2:2009 	KF
<ul style="list-style-type: none"> • selon IEC 81346-2:2019 	KFE
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool 	https://www.siemens.com/tstcloud
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Communication industrielle 	https://www.siemens.com/simatic-net
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Banque d'images 	https://www.automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : CAX-Download-Manager 	https://www.siemens.com/cax
<ul style="list-style-type: none"> • 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

[Manufacturer Declaration](#)



EG-Konf.

[Declaration of Conformity](#)



UL

General Product Approval

EMV

For use in hazardous locations

[Miscellaneous](#)



RCM

[KC](#)



IECEX



ATEX

[EM](#)

For use in hazardous locations

Test Certificates

Marine / Shipping

[CCC-Ex](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



BUREAU
VERITAS



DNV



LRS

Marine / Shipping

Environment

Industrial Communication

[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



RINA



RMRS



KR
KOREAN REGISTER

[Confirmation](#)

[PROFINET](#)

dernière modification :

17/05/2024