

Commutateur SCALANCE XB112 non managé IE, 12x 10/100 Mbit/s ports RJ45, pour le montage de petites structures en étoile et et structures linéaires; diagnostic LED, IP20, alimentation en tension redondante, 24V CA/CC manuel disponible en téléchargement



désignation type de produit	SCALANCE XB112
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	12; RJ45
interfaces / autres	
nombre de raccordements électriques	
• pour alimentation	1
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	4,8 W
• tension d'alimentation / 1 / valeur assignée	19,2 ... 28,8 V
• courant absorbé / 1 / max.	0,2 A

• constituant du produit / 1 / protection sur entrée d'alimentation	Oui
type de tension / 2 / de la tension d'alimentation	
• tension d'alimentation / 2 / valeur assignée	19,2 ... 28,8 V
conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	0 ... 60 °C
• à l'entreposage	-40 ... +80 °C
• pendant le transport	-40 ... +80 °C
humidité relative	
• pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	95 %
indice de protection IP	IP20
forme de construction, dimensions et poids	
forme de construction	compact
largeur	80 mm
hauteur	117 mm
profondeur	109 mm
poids net	0,345 kg
mode de fixation	
• montage sur rail DIN 35 mm	Oui
• montage mural	Non
• montage sur profilé-support S7-300	Non
• montage sur profilé-support S7-1500	Non
fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie	
fonction produit	
• mirroring multiports	Non
• CoS	Oui
classe de conformité PROFINET	A
fonction produit / Switch-managed	Non
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	
norme	
• pour FM	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, CL.1, Zone 2, GP. IIC, T4

• pour zone Ex	EN 60079-0:2009, EN60079-15:2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X	
• pour sécurité / de CSA et UL	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1	
• pour niveau d'émission	EN 61000-6-4 (Class B)	
• pour immunité aux perturbations	61000-6-2	
MTBF	83 y	
normes, spécifications, homologations / environnements dangereux		
justification de qualification / marquage CE	Oui	
normes, spécifications, homologations / environnements dangereux		
justification de qualification	Oui; CEI 60079-0, CEI 60079-15, IECEx DEK 14.0025X, Ex nA IIC T4 Gc	
normes, spécifications, homologations / autres		
justification de qualification	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	
• Regulatory Compliance Mark (RCM)	Oui	
• homologation KC	Oui	
plus d'informations / liens Internet		
lien Internet	<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Communication industrielle • vers site Internet : Industry Mall • vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements • vers site Internet : Base de données d'images • vers site Internet : CAx-Download-Manager • vers site Internet : Assistance en ligne Industry <p>http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com</p>	
notes relatives à la sécurité		

notes relatives à la sécurité

Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de sécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, solutions, machines, équipements et/ou réseaux. Ces fonctions jouent un rôle important dans un système global de sécurité industrielle. Dans cette optique, les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus.

Siemens vous recommande donc vivement de vous tenir régulièrement informé des mises à jour des produits. Pour garantir une exploitation fiable des produits et solutions Siemens, il est nécessaire de prendre des mesures de protection adéquates (par ex. concept de protection des cellules) et d'intégrer chaque composant dans un système de sécurité industrielle global et moderne. Tout produit tiers utilisé devra également être pris en considération. Pour plus d'informations sur la sécurité industrielle, rendez-vous sur <http://www.siemens.com/industrialsecurity>. Veuillez vous abonner à la newsletter d'un produit particulier afin d'être informé des mises à jour dès qu'elles surviennent. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://support.automation.siemens.com>. (V3.4)

dernière modification :

26-11-2020