



SCALANCE XB116 unmanaged IE Switch, 16x 10/100 Mbit/s ports RJ45; pour le montage de petites structures en étoile et et structures linéaires ; diagnostic LED, IP20, alimentation redondante, AC/DC 24V manuel disponible en téléchargement .

désignation type de produit	SCALANCE XB116
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	16; 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 %
degré de protection IP	IP20
forme, dimensions et poids	
forme	compact
largeur	80 mm
hauteur	117 mm
profondeur	109 mm
poids net	0,375 kg
type 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	
<ul style="list-style-type: none"> • mirroring multiports • CoS 	Non Oui
classe de conformité PROFINET	A
fonction produit / Switch-managed	Non
fonctions produit / redondance	
fonction produit	
<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
normes, spécifications, homologations	
norme	
<ul style="list-style-type: none"> • pour FM 	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, CL.1, Zone 2, GP, IIC, T4
<ul style="list-style-type: none"> • pour sécurité / de CSA et UL 	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1
<ul style="list-style-type: none"> • pour niveau d'émission 	EN 61000-6-4 (Class B)
<ul style="list-style-type: none"> • pour immunité aux perturbations 	61000-6-2
MTBF	80 y
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
normes, spécifications, homologations / CE	
certificat d'aptitude / marquage CE	Oui
normes, spécifications, homologations / environnements dangereux	
norme / pour zone Ex	EN 60079-0:2009, EN60079-15:2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X
certificat d'aptitude	
<ul style="list-style-type: none"> • IECEx 	Oui; CEI 60079-0, CEI 60079-15, IECEx DEK 14.0025X, Ex nA IIC T4 Gc
<ul style="list-style-type: none"> • CCC / pour zone Ex selon standard GB 	Oui
normes, spécifications, homologations / autres	
certificat d'aptitude	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> • homologation KC 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Regulatory Compliance Mark (RCM) 	Oui
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Communication industrielle 	http://www.siemens.com/simatic-net
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Industry Mall 	https://mall.industry.siemens.com
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements 	http://www.siemens.com/industry/infocenter
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Banque d'images 	http://automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : CAX-Download-Manager 	http://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 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 :

16/09/2022 