

Commutateur SCALANCE XB116 non managé IE, 16x 10/100 Mbit/s ports RJ45; pour le montage de petites structures en étoile et structures linéaires; diagnostic LED, IP20, alimentation en tension redondante, 24V CA/CC 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour constituants réseau et terminaux</li> </ul>	16; RJ45
interfaces / autres	
nombre de raccordements électriques	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour alimentation</li> </ul>	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>tension d'alimentation / 1 / valeur nominale</li> <li>puissance dissipée [W] / 1 / valeur nominale</li> <li>tension d'alimentation / 1 / valeur assignée</li> <li>courant absorbé / 1 / max.</li> </ul>	DC 24 V 4,8 W 19,2 ... 28,8 V 0,2 A

<ul style="list-style-type: none"> <li>constituant du produit / 1 / protection sur entrée d'alimentation</li> </ul>	Oui
<b>type de tension / 2 / de la tension d'alimentation</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>tension d'alimentation / 2 / valeur assignée</li> </ul>	19,2 ... 28,8 V

#### conditions ambiantes

température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> <li>en service</li> </ul>	0 ... 60 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>à l'entreposage</li> </ul>	-40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>pendant le transport</li> </ul>	-40 ... +80 °C
humidité relative	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 25 °C / sans condensation / en service / max.</li> </ul>	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	0,375 kg
mode de fixation	
<ul style="list-style-type: none"> <li>montage sur rail DIN 35 mm</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>montage mural</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>montage sur profilé-support S7-300</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>montage sur profilé-support S7-1500</li> </ul>	Non

#### fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie

fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>mirroring multiports</li> </ul>	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>CoS</li> </ul>	Oui
classe de conformité PROFINET	A
fonction produit / Switch-managed	Non

#### fonctions produit / redondance

fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Utilisation dans réseau PRP</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA)</li> </ul>	Non

#### normes, spécifications, homologations

norme	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour FM</li> </ul>	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, CL.1, Zone 2, GP. IIC, T4

<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour zone Ex</li> </ul>	EN 60079-0:2009, EN60079-15:2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour sécurité / de CSA et UL</li> </ul>	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour niveau d'émission</li> </ul>	EN 61000-6-4 (Class B)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour immunité aux perturbations</li> </ul>	61000-6-2
MTBF	80 y

normes, spécifications, homologations / environnements dangereux	
justification de qualification / marquage CE	Oui

normes, spécifications, homologations / environnements dangereux	
justification de qualification	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IECEx</li> </ul>	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
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulatory Compliance Mark (RCM)</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• homologation KC</li> </ul>	Oui

plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Communication industrielle</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Industry Mall</li> </ul>	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Base de données d'images</li> </ul>	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : CAx-Download-Manager</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Assistance en ligne Industry</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

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