

SCALANCE XC116, commutateur IE non managé, 16x 10/100 Mbit/s ports RJ45, diagnostic LED, contact de signalisation de défaut avec bouton Set, alimentation en tension manuel disponible en téléchargement



désignation type de produit	SCALANCE XC116
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"> pour constituants réseau et terminaux 	16; RJ45
interfaces / autres	
nombre de raccordements électriques	
<ul style="list-style-type: none"> pour contact de signalisation pour alimentation 	1 1
type du raccordement électrique	
<ul style="list-style-type: none"> pour contact de signalisation pour alimentation 	bornier à 2 pôles Bornier à 4 points
entrées/sorties signaux	
tension d'emploi / des contacts de signalisation	
<ul style="list-style-type: none"> 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	DC
• tension d'alimentation / 1 / valeur nominale	24 V
• puissance dissipée [W] / 1 / valeur nominale	5,4 W
• courant absorbé / 1 / pour tension d'alimentation nominale / max.	0,45 A
• tension d'alimentation / 1 / valeur assignée	9,6 ... 31,2 V
• type du raccordement électrique / 1 / pour alimentation	Bornier à 4 points
• constituant du produit / 1 / protection sur entrée d'alimentation	Oui

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 %
indice de protection IP	IP20

forme de construction, dimensions et poids

forme de construction	compact
largeur	120 mm
hauteur	147 mm
profondeur	125 mm
poids net	0,85 kg
matériau / du boîtier	Polycarbonate (PC-GF10)
mode 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
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 zone Ex	EN 60079-0:2012 + A11:2013, EN60079-15:2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X, IEC 6079-0:2011, IEC 6079-0-15:2010
• pour sécurité / de CSA et UL	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1
• pour zone Ex / de CSA et UL	UL 1604 et UL 2279-15 (Hazardous Location), Class 1 / Division 2 / Group A, B, C, D / T.., Class 1 / Zone 2 / Group IIC / T..
• pour niveau d'émission	EN 61000-6-4 (Class B)
normes, spécifications, homologations / environnements dangereux	
justification de qualification / marquage CE	Oui
normes, spécifications, homologations / autres	
classe de protection laser	LED Class 1
justification de qualification	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
• C-Tick	Oui
• homologation E1	Non
• Déclaration de conformité CE EN 61010, CEI 61010-1, UL 61010A-1	Oui
• homologation KC	Oui
normes, spécifications, homologations / classification des navires	
Société de classification des navires	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Oui
• Bureau Veritas (BV)	Oui
• Det Norske Veritas (DNV)	Non
• Germanischer Lloyd (GL)	Non
• DNV GL	Oui
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Oui
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Oui
• Royal Institution of Naval Architects (RINA)	Oui
plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
• vers site Internet : Communication industrielle	http://www.siemens.com/simatic-net

- 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

<https://mall.industry.siemens.com>

<http://www.siemens.com/industry/infocenter>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://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 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