

Désignation du type de produit

SCALANCE XB008



SCALANCE XB008 UNMANAGED INDUSTRIAL ETHERNET SWITCH POUR 10/100MBIT/S; AVEC 8 X 10/100MBIT/S TWISTED PAIR- PORTS AVEC PRISES RJ45; POUR LA CONST. DE PETITES STRUCT. EN ETOILE ET EN LIGNE; DIAGNOSTIC LED, IP20, ALIM. EN TENSION 24 V CC, AVEC MANUEL

Vitesse de transmission

Taux de transmission / 1	10 Mbit/s
Taux de transmission / 2	100 Mbit/s

Interfaces

Nombre de raccordements électriques/ports optiques / pour composants réseau ou terminaux / max.	8
Nombre de raccordements électriques	
• pour composants réseau ou terminaux	8
• pour l'alimentation en tension	1
Exécution de raccordement électrique	
• pour constituants réseau et terminaux	Port RJ45

Tension d'alimentation, consommation, puissance dissipée

Type de tension / de la tension d'alimentation	DC
Tension d'alimentation / externe	24 V
• min.	19,2 V
• max.	28,8 V
Composant produit / Protection sur entrée d'alimentation	Oui
Exécution de la protection / sur entrée de l'alimentation en tension	0,6 A / 60 V
Courant absorbé / max.	0,12 A
Puissance active dissipée / à 24 V / sous DC	2,88 W

Conditions ambiantes admissibles	
Température ambiante	
• en service	-10 ... +60 °C
• pendant l'entreposage	-40 ... +80 °C
• pendant le transport	-40 ... +80 °C
Humidité relative de l'air	
• à 25 °C / sans condensation / en phase de fonctionnement / max.	95 %
Degré de protection IP	IP20
Présentation, dimensions et poids	
Forme de construction	Box
Largeur	45 mm
Hauteur	100 mm
Profondeur	87 mm
Poids net	0,18 kg
Mode fixation	
• Montage sur rail DIN 35 mm	Oui
• Montage mural	Oui
Normes, spécifications, homologations	
Norme	
• de FM / de FM	FM3611: Class 1, Division 2, Group A, B, C, D / T4, CL.1, Zone 2, GP. IIC, T4
• pour ATEX	EN 60079-0:2009, EN60079-15:2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X
• de sécurité / de CSA et UL	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1
• pour niveau d'émission	EN 61000-6-4 (Class A)
• pour immunité aux perturbations	EN 61000-6-2
Justification de qualification	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
• marquage CE	Oui
• C-Tick	Oui
• homologation KC	Oui
Société de classification des navires	
• Det Norske Veritas (DNV)	Non
• Germanischer Lloyd (GL)	Non
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Non
•	Non
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Non
Further Information / Internet Links	
Lien Internet	
• vers site Internet : Industry Mall	http://www.siemens.com/industrial-controls/mall

- vers site Internet : Aide à la sélection SIMATIC NET SELECTION TOOL
- vers site Internet : Communication industrielle
- 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

<http://www.siemens.com/snst>

<http://www.siemens.com/simatic-net>

<http://www.siemens.com/automation/net/catalog>

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

<http://www.siemens.com/cax>

<http://support.automation.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>.

Veillez 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)

letzte Änderung:

9 août 2014