



SCALANCE XB005 unmanaged Industrial Ethernet Switch pour 10/100 Mbit/s; pour le montage de petites structures en étoile et structures linéaires ; diagnostic LED, IP20, AC/DC 24V alimentation, avec 5x paires torsadées 10/100 Mbit/s ports avec prise RJ45; manuel disponible en téléchargement .

<b>désignation type de produit</b>	<b>SCALANCE XB005</b>
<b>vitesse de transmission</b>	
vitesse de transmission	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
<b>interfaces / pour communication / intégré</b>	
nombre de raccordements électriques	5; RJ45
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour constituants réseau et terminaux</li> </ul>	
nombre de ports SC 100 Mbit/s	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour multimode</li> </ul>	
<b>interfaces / autres</b>	
nombre de raccordements électriques	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour alimentation</li> </ul>	
version du raccordement électrique	Bornier à 3 pôles
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour alimentation</li> </ul>	
<b>tension d'alimentation, courant absorbé, puissance dissipée</b>	
<b>type de tension / 1 / de la tension d'alimentation</b>	DC
<ul style="list-style-type: none"> <li>tension d'alimentation / 1 / valeur nominale</li> </ul>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>puissance dissipée [W] / 1 / valeur nominale</li> </ul>	1,68 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>tension d'alimentation / 1 / valeur assignée</li> </ul>	19,2 ... 28,8 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>courant absorbé / 1 / max.</li> </ul>	0,07 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>version du raccordement électrique / 1 / pour alimentation</li> </ul>	Bornier à 3points
<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
<b>conditions ambiantes</b>	
température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> <li>en service</li> </ul>	-10 ... +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 %
degré de protection IP	IP20
<b>forme, dimensions et poids</b>	
forme	Box
largeur	45 mm
hauteur	100 mm
profondeur	87 mm
poids net	0,165 kg
type 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> <li>montage sur profilé-support S7-1500</li> </ul>	Oui Non
<b>fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie</b>	
fonction produit <ul style="list-style-type: none"> <li>mirroring multiports</li> <li>CoS</li> </ul> classe de conformité PROFINET fonction produit / Switch-managed	Non Oui A Non
<b>fonctions produit / redondance</b>	
fonction produit <ul style="list-style-type: none"> <li>Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Utilisation dans réseau PRP</li> <li>Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA)</li> </ul>	Oui Non
<b>normes, spécifications, homologations</b>	
norme <ul style="list-style-type: none"> <li>pour FM</li> <li>pour sécurité / de CSA et UL</li> <li>pour niveau d'émission</li> <li>pour immunité aux perturbations</li> </ul> MTBF désignation du matériel <ul style="list-style-type: none"> <li>selon IEC 81346-2:2009</li> <li>selon IEC 81346-2:2019</li> </ul>	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, CL.1, Zone 2, GP. IIC, T4 UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1 EN 61000-6-4 (Class A) EN 61000-6-2 241 y KF KFE
<b>normes, spécifications, homologations / CE</b>	
certificat d'aptitude / marquage CE	Oui
<b>normes, spécifications, homologations / environnements dangereux</b>	
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"> <li>CCC / pour zone Ex selon standard GB</li> </ul>	Oui
<b>normes, spécifications, homologations / autres</b>	
certificat d'aptitude <ul style="list-style-type: none"> <li>C-Tick</li> <li>homologation KC</li> </ul>	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 Oui Oui
<b>Plus d'informations / liens Internet</b>	
lien Internet <ul style="list-style-type: none"> <li>vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool</li> <li>vers site Internet : Communication industrielle</li> <li>vers site Internet : Industry Mall</li> <li>vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements</li> <li>vers site Internet : Banque d'images</li> <li>vers site Internet : CAX-Download-Manager</li> <li>vers site Internet : Assistance en ligne Industry</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a> <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>notes relatives à la sécurité</b>	
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 <a href="http://www.siemens.com/industrialsecurity">http://www.siemens.com/industrialsecurity</a> . 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 <a href="http://support.automation.siemens.com">http://support.automation.siemens.com</a> . (V3.4)

dernière modification :

16/09/2022 

