



SCALANCE XB008 commutateur Industrial Ethernet non managé pour (10/100 Mbit/s); pour le montage de petites structures en étoile et de structures linéaires; diagnostic LED, IP20, 24V CA/CC en tension redondante, avec 8x 10/100 Mbit/s paires torsadées ports avec connecteurs femelles RJ45; manuel disponible en téléchargement

|  |                       |
|--|-----------------------|
| désignation type de produit  | SCALANCE XB008        |
| 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>        | 8; RJ45               |
| nombre de ports SC 100 Mbit/s  |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour multimode</li> </ul>                               | 0                     |
| interfaces / autres  |                       |
| nombre de raccordements électriques  |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour alimentation</li> </ul>                            | 1                     |
| type du raccordement électrique  |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour alimentation</li> </ul>                            | Bornier à 3 points    |
| tension d'alimentation, courant absorbé, puissance dissipée                                    |                       |
| type de tension / 1 / de la tension d'alimentation   | 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> | 2,88 W                |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>tension d'alimentation / 1 / valeur assignée</li> <li>courant absorbé / 1 / max.</li> <li>type du raccordement électrique / 1 / pour alimentation</li> <li>constituant du produit / 1 / protection sur entrée d'alimentation</li> </ul> | <p>19,2 ... 28,8 V</p> <p>0,12 A</p> <p>Bornier à 3points</p> <p>Oui</p> |
| <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> <li>à l'entreposage</li> <li>pendant le transport</li> </ul> | <p>-10 ... +60 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p> |
| 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  |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>forme de construction, dimensions et poids</b>  |                                  |
| forme de construction  | Box                              |
| largeur  | 45 mm                            |
| hauteur  | 100 mm                           |
| profondeur   | 87 mm                            |
| poids net  | 0,18 kg                          |
| mode de fixation   |                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>montage sur rail DIN 35 mm</li> <li>montage mural</li> <li>montage sur profilé-support S7-1500</li> </ul> | <p>Oui</p> <p>Oui</p> <p>Non</p> |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie</b>                       |                       |
| fonction produit  |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>mirroring multiports</li> <li>CoS</li> </ul> | <p>Non</p> <p>Oui</p> |
| classe de conformité PROFINET   | A                     |
| fonction produit / Switch-managed   | 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> | <p>Oui</p> <p>Non</p> |

|  |  |
|--|--|
| <b>normes, spécifications, homologations</b> |  |
| norme  |  |

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour FM</li> <li>• pour zone Ex</li> <li>• pour sécurité / de CSA et UL</li> <li>• pour niveau d'émission</li> <li>• pour immunité aux perturbations</li> </ul> | <p>FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, CL.1, Zone 2, GP. IIC, T4</p> <p>EN 60079-0:2009, EN60079-15:2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X</p> <p>UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1</p> <p>EN 61000-6-4 (Class A)</p> <p>EN 61000-6-2</p> |
| MTBF   | 214 y   |

#### normes, spécifications, homologations / environnements dangereux

|  |     |
|--|-----|
| justification de qualification / marquage CE | Oui |
|--|-----|

#### normes, spécifications, homologations / autres

|   |                            |
|---|----------------------------|
| justification de qualification  | EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• C-Tick</li> <li>• homologation KC</li> </ul> | Oui                        |
|   | Oui                        |

#### plus d'informations / liens Internet

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

#### notes relatives à la sécurité

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| notes relatives à la sécurité | <p>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)</p> |
|-------------------------------|--|

dernière modification :

30-10-2020