

SCALANCE XR326-8EEC ; commutateur IE managé, châssis 19" ; 24x port RJ45 100/1000 Mbit/s ; 2x port RJ45 100/1000/10000 Mbit/s ; 8x port SFP+ 1G/10G ; conformal coating ; diagnostic par LED ; contact de signal. ; bouton Select/Set périphérique PROFINET IO, gestion de réseau, gestionnaire de redondance intégré, fonctionnalités Office (RSTP, VLAN, IGMP,..) C-PLUG fourni à l'étendue de la livraison ; alimentation 24V CC ;



<b>désignation type de produit</b>	<b>SCALANCE</b>
<b>vitesse de transmission</b>	
vitesse de transmission	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2,5 Gbit/s, 5 Gbit/s, 10 Gbit/s
<b>interfaces / pour communication / intégré</b>	
nombre de raccordements électriques	26; RJ45
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour constituants réseau et terminaux</li> </ul>	
nombre de ports RJ45 10/100/1000 Mbit/s / intégré	26
<ul style="list-style-type: none"> <li>avec collet de retenue</li> </ul>	
nombre de ports RJ45 1000/2500/5000/10000 Mbit/s / intégré / avec collet de retenue	2
nombre de raccordements électriques	8; SFP 1000 Mbit/s et 10000 Mbit/s utilisables
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour SFP+</li> </ul>	
<b>interfaces / autres</b>	
nombre de raccordements électriques	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour console de commande</li> <li>pour contact de signalisation</li> <li>pour alimentation</li> </ul>	1 1 1
version du raccordement électrique	USB (port 2.0, type B, en série via USB)
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour console de commande</li> <li>pour contact de signalisation</li> <li>pour alimentation</li> </ul>	bornier à 2 pôles 2 x bornier 2 pôles
version du support amovible	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>CLP</li> </ul>	
<b>entrées/sorties signaux</b>	
tension d'emploi / des contacts de signalisation	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour CA / valeur nominale</li> <li>pour DC / valeur nominale</li> </ul>	24 V
courant d'emploi / des contacts de signalisation	0,1 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour DC / max.</li> </ul>	
<b>tension d'alimentation, courant absorbé, puissance dissipée</b>	
constituant du produit / Raccordement pour alimentation redondante	Oui
type d'alimentation en tension / bloc d'alimentation redondante	Non
<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> <li>puissance dissipée [W] / 1 / valeur nominale</li> <li>tension d'alimentation / 1 / valeur assignée</li> <li>courant absorbé / 1 / max.</li> <li>version du raccordement électrique / 1 / pour alimentation</li> </ul>	24 V 72 W 19,2 ... 31,2 V 3 A 2 x bornier à 2 points
<ul style="list-style-type: none"> <li>constituant du produit / 1 / protection sur entrée</li> </ul>	Oui



• SFTP	Oui
• BOOTP	Non
• NETCONF	Oui
• GMRP	Oui
• DCP	Oui
• LLDP	Oui
• EtherNet/IP	Oui
• SNMP v1	Oui
• SNMP v2	Oui
• SNMP v3	Oui
• IGMP (Snooping/Querier)	Oui
fonction d'identification et de maintenance	
• I&M0 - Informations spécifiques aux appareils	Oui
• I&M1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements	Oui
<b>fonctions produit / diagnostic</b>	
fonction produit	
• Port Diagnostics	Oui
• Packet Size Statistics	Oui
• Packet Type Statistics	Oui
• Error Statistics	Oui
• SysLog	Oui
<b>fonctions produit / VLAN</b>	
fonction produit	
• VLAN - port based	Oui
• VLAN - protocol based	Non
• VLAN - IP based	Non
nombre modules VLAN / max.	257
nombre modules VLAN - dynamic / max.	257
nombre modules VLAN / pour redondance en anneau (HRP ; MRP ; couplage de réserve)	35
protocole / pris en charge / GVRP	Oui
<b>fonctions produit / DHCP</b>	
fonction produit	
• serveur DHCP	Oui
• client DHCP	Oui
• DHCP Option 82	Oui
• DHCP Option 66	Oui
• DHCP Option 67	Oui
<b>fonctions produit / redondance</b>	
fonction produit	
• du périphérique PROFINET IO / pris en charge / redondance système PROFINET	Oui
• redondance en anneau	Oui
• High Speed Redundancy Protocol (HRP)	Oui
• High Speed Redundancy Protocol (HRP) avec gestionnaire de redondance	Oui
• High Speed Redundancy Protocol (HRP) avec redondance Standby	Oui
protocole / pris en charge / Media Redundancy Protocol (MRP)	Oui
fonction produit	
• Media Redundancy Protocol (MRP) avec gestionnaire de redondance	Oui
• Media Redundancy Protocol Interconnection (MRP-I)	Oui
• du périphérique PROFINET IO / pris en charge / H-Sync-Forwarding	Oui
• procédure par redondance STP	Oui
• procédure par redondance RSTP	Oui
• Procédure par redondance RSTP+	Oui
• procédure par redondance MSTP	Oui
• Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Utilisation dans réseau PRP	Oui
• Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant	Non

Network Access (RNA)	
• passive Listening	Oui
protocole / pris en charge	
• STP/RSTP	Oui
• STP	Oui
• RSTP	Oui
• MSTP	Non
• RSTP Big Network Support	Oui
• LACP	Oui
<b>fonctions produit / Security</b>	
fonction produit	
• IEEE 802.1X (Rayon)	Oui
• Broadcast/Multicast/Unicast Limiter	Oui
• Broadcast Blocking	Oui
protocole / pris en charge	
• SSH	Oui
• SSL	Oui
<b>fonctions produit / heure</b>	
fonction produit	
• support SICLOCK	Oui
• client NTP	Oui
• client SNTP	Oui
• IEEE 1588 v2 transmission transparente	Oui
protocole / pris en charge	
• NTP	Oui
• SNTP	Oui
• IEEE 1588 profile default	Non
précision de marche / pour IEEE 1588 v2	
• min.	100 µs
• typique	50 ns
<b>modification de l'installation en service</b>	
fonction produit / configuration en RUN par CiR/H-CiR	Oui
<b>normes, spécifications, homologations</b>	
norme	
• pour FM	en préparation
• pour sécurité / de CSA et UL	en préparation
• pour niveau d'émission	EN 61000-6-4 (Class A)
• pour immunité aux perturbations	EN 61000-6-2
MTBF	10 a
• température de référence	40 °C
désignation du matériel	
• selon IEC 81346-2:2009	KF
• selon IEC 81346-2:2019	KFE
<b>normes, spécifications, homologations / CE</b>	
certificat d'aptitude / marquage CE	Oui
conformité produit / selon directive CEM	2014/30/EU
norme	
• pour émission de perturbations CEM	EN 61000-6-4, EN 50121-9
• pour immunité aux perturbations CEM	EN 61000-6-2, EN 50121-4
certificat d'aptitude / conformité RoHS	Oui; 2011/65/EU
<b>normes, spécifications, homologations / environnements dangereux</b>	
norme / pour zone Ex	en préparation
• de CSA et UL	en préparation
<b>normes, spécifications, homologations / autres</b>	
certificat d'aptitude	
• C-Tick	Oui
• homologation KC	Oui
<b>Plus d'informations / liens Internet</b>	
lien Internet	
• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	<a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a>
• vers site Internet : Communication industrielle	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>

- vers site Internet : Industry Mall
- vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements
- vers site Internet : Banque 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 :

08/03/2023 