

SCALANCE XR326-2C PoE WG; commutateur IE managé, châssis 19"; 24 x port électrique 1GE PoE 2 x port électrique 10GE Combo PoE sans optique; biagnostic LED; bouton Reset ; Port consoles ; Périphérique PROFINET ; fonction de gestion du réseau ; gestionnaire de redondance ; alimentation en tension 240 V CA (85 – 264V)



désignation type de produit	SCALANCE XR326-2C PoE WG
vitesse de transmission	
vitesse de transmission	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Gbit/s
interfaces / pour communication / intégré	
nombre de raccordements électriques <ul style="list-style-type: none"> pour constituants réseau et terminaux pour Power over Ethernet / pour constituants réseau et terminaux 	26; RJ45 26
nombre de ports RJ45 10/100/1000 Mbit/s / intégré <ul style="list-style-type: none"> avec PoE 	24; ports PoE selon IEEE802.3at (30W)
nombre de ports RJ45 10/100/1000/10000 Mbit/s / intégré / avec PoE	2; ports PoE Ports selon IEEE802.3bt (60W) équipés en tant que ports combinés
nombre de ports Combo / avec interface RJ45 pour coupleur de bus enfichable optique	2; 1000 Mbit/s + 10000 Mbit/s SFP avec fonction PoE sur le port RJ45
interfaces / autres	
nombre de raccordements électriques <ul style="list-style-type: none"> pour console de commande pour alimentation 	1 2
version du raccordement électrique <ul style="list-style-type: none"> pour console de commande pour alimentation 	RJ11 connecteur pour conditions froides C14 et bornier pour PoE Power Supply supplémentaire
tension d'alimentation, courant absorbé, puissance dissipée	
constituant du produit / alimentation pour PoE	Oui
caractéristique produit <ul style="list-style-type: none"> alimentation en tension modulaire 	Oui
puissance active fournie / de PSE / avec PoE <ul style="list-style-type: none"> total / max. 	210 W
type de tension / 1 / de la tension d'alimentation <ul style="list-style-type: none"> tension d'alimentation / 1 / valeur nominale tension d'alimentation / 1 / valeur assignée courant absorbé / 1 / max. constituant du produit / 1 / protection sur entrée d'alimentation 	240 V 85 ... 264 V 4 A Oui
conditions ambiantes	
température ambiante <ul style="list-style-type: none"> en service à l'entreposage 	0 ... 60 °C -40 ... +85 °C

<ul style="list-style-type: none"> pendant le transport 	-40 ... +85 °C
humidité relative	
<ul style="list-style-type: none"> pour 25 °C / sans condensation / en service / max. 	95 %
indice de protection IP	IP30
forme, dimensions et poids	
forme	Châssis 19"
nombre d'unités modulaires de hauteur / par rapport à l'armoire 19 pouces	1
largeur	482,6 mm
hauteur	43,6 mm
profondeur	227,3 mm
poids net	4,7 kg
matériau / du boîtier	métal
type de fixation	
<ul style="list-style-type: none"> montage 19" 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> montage sur rail DIN 35 mm 	Non
<ul style="list-style-type: none"> montage mural 	Non
<ul style="list-style-type: none"> montage sur profilé-support S7-300 	Non
<ul style="list-style-type: none"> montage sur profilé-support S7-1500 	Non
caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	
cascadage pour l'anneau redondant / si temps de reconfiguration < 0,3s	50
cascadage pour une topologie en étoile	quelconque (uniquement en fonction de la durée du signal)
fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie	
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> CLI 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> gestion basée sur Web 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> support MIB 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> TRAPs par e-mail 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> configuration avec STEP 7 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> RMON 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> Port Mirroring 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> mirroring multiports 	Non
<ul style="list-style-type: none"> CoS 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> diagnostic PROFINET IO 	Oui
classe de conformité PROFINET	B
fonction produit / Switch-managed	Oui
protocole / pris en charge	
<ul style="list-style-type: none"> Telnet 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> HTTP 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> HTTPS 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> TFTP 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> FTP 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> BOOTP 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> GMRP 	Non
<ul style="list-style-type: none"> DGP 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> LLDP 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> SNMP v1 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> SNMP v2 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> SNMP v3 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> IGMP (Snooping/Querier) 	Oui
fonction d'identification et de maintenance	
<ul style="list-style-type: none"> I&M0 - Informations spécifiques aux appareils 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> I&M1 - Repérage des installations/Repères d'emplacements 	Oui
fonctions produit / diagnostic	
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> Port Diagnostics 	Oui

<ul style="list-style-type: none"> • Packet Size Statistics 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Packet Type Statistics 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Error Statistics 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • SysLog 	Oui
fonctions produit / VLAN	
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> • VLAN - port based 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • VLAN - protocol based 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • VLAN - IP based 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • VLAN - dynamic 	Oui
nombre modules VLAN / max.	257
protocole / pris en charge / GVRP	Non
fonctions produit / DHCP	
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> • client DHCP 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • DHCP Option 82 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • DHCP Option 66 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • DHCP Option 67 	Oui
fonctions produit / redondance	
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> • redondance en anneau 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • High Speed Redundancy Protocol (HRP) 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • High Speed Redundancy Protocol (HRP) avec gestionnaire de redondance 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • High Speed Redundancy Protocol (HRP) avec redondance Standby 	Oui
protocole / pris en charge / Media Redundancy Protocol (MRP)	Oui
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> • Media Redundancy Protocol (MRP) avec gestionnaire de redondance 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • du périphérique PROFINET IO / pris en charge / H-Sync-Forwarding 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • procédure par redondance STP 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • procédure par redondance RSTP 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • procédure par redondance MSTP 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Utilisation dans réseau PRP 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA) 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • passive Listening 	Oui
protocole / pris en charge	
<ul style="list-style-type: none"> • STP/RSTP 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • STP 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • RSTP 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • MSTP 	Non
<ul style="list-style-type: none"> • RSTP Big Network Support 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • LACP 	Non
fonctions produit / Security	
fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> • ACL - MAC based 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • ACL - Port/MAC based 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1X (Rayon) 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Broadcast/Multicast/Unicast Limiter 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • Broadcast Blocking 	Oui
protocole / pris en charge	
<ul style="list-style-type: none"> • SSH 	Oui
fonctions produit / heure	
fonction produit	

<ul style="list-style-type: none"> • support SICLOCK 	Oui
protocole / pris en charge	
<ul style="list-style-type: none"> • NTP • SNTP • IEEE 1588 profile default 	Oui Oui Non
modification de l'installation en service / titre	
fonction produit / configuration en RUN par CiR/H-CiR	Non
normes, spécifications, homologations	
norme	
<ul style="list-style-type: none"> • pour sécurité / de CSA et UL • pour niveau d'émission • pour immunité aux perturbations 	UL 62368-1, CSA C22.2 N° 62368-1 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2
sécurité informatique pour systèmes d'automatisation industriels / selon CEI 62443-4-2:2019	Oui
MTBF	25 y
normes, spécifications, homologations / CE	
certificat d'aptitude / marquage CE	Oui
normes, spécifications, homologations / autres	
certificat d'aptitude	
<ul style="list-style-type: none"> • C-Tick • application ferroviaire selon EN 50155 • homologation KC • homologation EAC 	Oui Non Oui Oui
accessoires	
accessoires	PSR9230PoE
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool • vers site Internet : Communication industrielle • 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 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net 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	<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 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)</p>

dernière modification :

18/12/2020 