SIEMENS

Fiche technique 6GK5334-2TS00-2AR3

SCALANCE XR326-8 ; managed Layer 2 ; IE Switch, châssis 19" ; 24 ports RJ45 100/1000 Mbit/s ; 2 ports RJ45 1G/2,5G/5G/10Gbit/s , 8x port SFP+ 1G/10G ; diagnostic par LED ; contact de signalisation de défaut contact; bouton Select/Set; PROFINET IO Device; gestion de réseau; gestionnaire de redondance intégré; fonctionnalités Office (RSTP, VLAN, IGMP,..); CLP compris dans l'étendue de la livraison ; alimentation 24 V CC ;

désignation type de produit	
nom de marque produit	SCALANCE
désignation type de produit	XR326-8
page de présentation technique du produit	https://i.siemens.com/1P6GK5334-2TS00-2AR3
vitesse de transmission	
vitesse de transmission	10, 100, 1000 Mbit/s
vitesse de transmission	2,5, 5, 10 Gbit/s
interfaces / pour communication / intégré	
nombre de raccordements électriques	
● pour constituants réseau et terminaux	26; RJ45
nombre de ports RJ45 10/100/1000 Mbit/s	
● avec collet de retenue	26
Nombre de ports RJ45 1000/2500/5000/10000 Mbit/s / avec collet de retenue	2
nombre de raccordements électriques	
● pour SFP+	8; SFP 1000 Mbit/s et 10000 Mbit/s utilisables
interfaces / autres	
nombre de raccordements électriques	
● pour console de commande	1
● pour contact de signalisation	1
● pour alimentation	1
version du raccordement électrique	
● pour console de commande	USB (2.0 type B, adaptateur USB/série)
● pour contact de signalisation	bornier 2 points
● pour alimentation	2 x bornier 2 points
version du support amovible	
● CLP	Oui
tension d'emploi / des contacts de signalisation	
● pour CA / valeur nominale	24 V
● pour CC / valeur nominale	24 V
courant d'emploi / des contacts de signalisation	
● pour CC / max.	0,1 A
tension d'alimentation, courant absorbé, puissance dissipée	
constituant du produit / Raccordement pour alimentation redondante	Oui
type d'alimentation en tension / bloc d'alimentation redondante	Non
type de tension / 1 / de la tension d'alimentation	CC
● tension d'alimentation / 1 / valeur nominale	24 V
● puissance dissipée [W] / 1 / valeur nominale	72 W

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

● puissance dissipée [W] / pour CC / pour 24 V / typique	43,2 W
● tension d'alimentation / 1 / plage de tension	19,2 ... 31,2
● courant absorbé / 1 / max.	3 A
● courant absorbé / pour CC / pour 24 V / typique	1,8 A
● version du raccordement électrique / 1 / pour alimentation	2 x bornier 2 points
● constituant du produit / 1 / protection sur entrée d'alimentation	Oui
● version de la protection / 1 / sur l'entrée de la tension d'alimentation	F 10 A / 250 V
type de tension / 2 / de la tension d'alimentation	CA (50 / 60 Hz)
● tension d'alimentation / 2 / valeur nominale	24 V
● puissance dissipée [W] / 2 / valeur nominale	72 W
● tension d'alimentation / 2 / plage de tension	19,2 ... 30
● courant absorbé / 2 / max.	3 A
● version du raccordement électrique / 2 / pour alimentation	2 x bornier 2 points
● version de la protection / 2 / sur l'entrée de la tension d'alimentation	F 10 A / 250 V
conditions ambiantes	
température ambiante / pour position de montage verticale / en service	-40 ... +70 °C; Démarrage à -40°C ; la température ambiante maximale pendant l'exploitation dépend de l'altitude d'exploitation et des coupleurs de bus enfichés, voir également le manuel.
altitude d'implantation / pour altitude au-dessus de / max.	4000 m
humidité relative	
● pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	95 %
condition de service / fonctionnement sans ventilateur	Oui
degré de protection IP	IP20
forme, dimensions et poids	
forme	rack 19"
nombre d'unités modulaires de hauteur / par rapport à l'armoire 19 pouces	1
largeur	446 mm
hauteur	43,6 mm
profondeur	374,8 mm
poids net	8 kg
matériau / du boîtier	métal
type de fixation	
● montage 19"	Oui
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)
nombre d'adresses MAC pouvant être apprises automatiquement	16382
nombre de files d'attente QoS / par port	8
fonction produit	
● QoS selon IEEE 802.1Q	Oui
caractéristique produit	
● méthode de commutation Store & Forward	Oui
fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie	
fonction produit	
● CLI	Oui
● gestion basée sur Web	Oui
● support MIB	Oui
● TRAPs par e-mail	Oui
● configuration avec STEP 7	Oui
● RMON	Oui
● serveur SMTP	Non
● Port Mirroring	Oui
● mirroring multiports	Oui
● Encapsulated Remote Traffic Mirroring (ERTM)	Oui
● CoS	Oui

© Copyright Siemens

● diagnostic PROFINET IO	Oui
● Switch-managed	Oui
classe de conformité PROFINET	B
classe de charge réseau / selon PROFINET	III
longueur de télégramme / pour Ethernet / max.	9194 byte
protocole / pris en charge	
● Telnet	Oui
● HTTP	Oui
● HTTPS	Oui
● TFTP	Oui
● FTP	Oui
● SFTP	Oui
● BOOTP	Non
● NETCONF	Non
● 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
fonctions produit / diagnostic	
fonction produit	
● Port Diagnostics	Oui
● Packet Size Statistics	Oui
● Packet Type Statistics	Oui
● Error Statistics	Oui
● SysLog	Oui
fonctions produit / VLAN	
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)	257
fonction produit / VxLAN selon RFC 7348	Oui
fonctions produit / DHCP	
fonction produit	
● serveur DHCP	Oui
● client DHCP	Oui
● DHCP Option 82	Oui
● DHCP Option 66	Oui
● DHCP Option 67	Oui
fonctions produit / redondance	
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; mode LC
● du PROFINET IO device / pris en charge / H-Sync-Forwarding	Oui
● du PROFINET IO device / pris en charge / redondance système PROFINET	Oui

© Copyright Siemens

● redondance en anneau	Oui
● High Speed Redundancy Protocol (HRP) avec gestionnaire de redondance	Oui
● High Speed Redundancy Protocol (HRP) avec redondance Standby	Oui
● procédure par redondance STP	Oui
● procédure par redondance RSTP	Oui
● Procédure par redondance RSTP+	Oui
● procédure par redondance MSTP	Oui
● High-availability Seamless Redundancy (HSR)	Oui
● Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Utilisation dans réseau PRP	Oui
● Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA)	Oui
● passive Listening	Oui
protocole / pris en charge	
● STP/RSTP	Oui
● STP	Oui
● RSTP	Oui
● RSTP Big Network Support	Oui
● LACP	Oui
modification de l'installation en service	
fonction produit / configuration en RUN par CiR/H-CiR	Oui
fonctions produit / Security	
fonction produit	
● IEEE 802.1X (Rayon)	Oui
● Broadcast/Multicast/Unicast Limiter	Oui
● Broadcast Blocking	Oui
protocole / pris en charge	
● SSH	Oui
● SSL	Oui
fonctions produit / heure	
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 ns
● typique	50 ns
normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	
● marquage CE	Oui
● marquage UKCA	Oui
● Déclaration CE de conformité EN 61010, IEC 61010-1, UL 61010A-1	Oui
● homologation cULus	Oui
● homologation KC	Oui
● Regulatory Compliance Mark (RCM)	Oui
conformité produit / selon directive CEM	2014/30/EU
norme	
● pour émission de perturbations CEM	EN 61000-6-4
● pour immunité aux perturbations CEM	EN 61000-6-2
● pour sécurité / de CSA et UL	UL 62368-1, UL 61010 - 2
normes, spécifications, homologations / environnements dangereux	
certificat d'aptitude	

© Copyright Siemens

● ATEX	Oui
● UKEX	Oui
● IECEx	Oui
● homologation ULhazloc	Oui
● CCC / pour zone Ex selon standard GB	Oui
● homologation FM	Oui
normes, spécifications, homologations / autres	
certificat d'aptitude	
● conformité RoHS	Oui
résistance à la pollution de l'air / conformité selon ANSI/ISA-71.04	Oui; G3
sécurité informatique pour systèmes d'automatisation industriels / selon IEC 62443-4-2:2019	Oui
normes, spécifications, homologations / classification des navires	
certificat d'aptitude / homologation pour navires / remarque	Les certifications marquées 'Non' sont actuellement en cours de renouvellement.
Société de classification des navires	
● American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Oui
● Bureau Veritas (BV)	Non
● Chinese Classification Society (CCS)	Non
● Det Norske Veritas (DNV)	Oui
● Korean Register of Shipping (KRS)	Non
● Lloyds Register of Shipping (LRS)	Non
● Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Oui
● Polski Rejestr Statkow (PRS)	Non
● Royal Institution of Naval Architects (RINA)	Non
normes, spécifications, homologations / déclaration environnementale de produit	
déclaration environnementale de produit	Oui
potentiel d'effet de serre [CO2 eq]	
● total	2101,59 kg
● pendant la fabrication	132 kg
● en service	1969 kg
● selon End of Life	0,59 kg
fonctions produit / général	
MTBF	12,6 a
température de référence / pour calcul du MTBF	40 °C
fonction produit / pris en charge / Identification Link	Oui; selon IEC 61406-1:2022
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
● vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
● vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
● vers site Internet : Communication industrielle	https://www.siemens.com/simatic-net
● vers site Internet : SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
● vers site Internet : Banque d'images	https://www.automation.siemens.com/bilddb
● vers site Internet : CAx-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
● vers site Internet : Assistance en ligne Industry	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 cybersécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, systèmes, machines et réseaux. Pour garantir la sécurité des installations, systèmes, machines et réseaux contre les cybermenaces, il est nécessaire de mettre en œuvre - et de maintenir en permanence - un concept de cybersécurité industrielle global et de pointe. Les produits et solutions de Siemens constituent un des éléments de ce concept. Il incombe aux clients d'empêcher tout accès non autorisé à ses installations, systèmes, machines et réseaux. Ces systèmes, machines et composants doivent uniquement être connectés au réseau d'entreprise ou à Internet dans la mesure où cela est nécessaire et seulement si des mesures de protection adéquates (ex : pare-feu et/ou segmentation du réseau) ont été prises. Pour plus d'informations à propos des mesures de protection pouvant être mises en œuvre dans le domaine de la cybersécurité industrielle, rendez-vous sur www.siemens.com/cybersecurity-industry. Les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus pour qu'ils soient encore plus sûrs.

© Copyright Siemens

	Siemens recommande vivement d'effectuer les mises à jour dès que celles-ci sont disponibles et d'utiliser la dernière version des produits. L'utilisation de versions qui ne sont plus prises en charge et la non-application des dernières mises à jour peut augmenter le risque de cybermenaces de nos clients. Pour être informé des mises à jour produit, abonnez-vous au flux RSS Siemens Industrial Cybersecurity à l'adresse suivante https://www.siemens.com/cert. (V4.7)

Homologations / Certificats

déclaration environnementale de produit	
● potentiel d'effet de serre [CO2 eq] / pendant la fabrication	132 kg
● potentiel d'effet de serre [CO2 eq] / en service	1969 kg
● potentiel d'effet de serre [CO2 eq] / selon End of Life	0.59 kg
● potentiel d'effet de serre [CO2 eq] / total	2101.59 kg

Environment	General Product Approval				
EPD	EAC	CE EG-Konf.	UL	RCM	TUEV

General Product Approval			For use in hazardous locations		
CE EG-Konf.	UKCA	China RoHS	Ex ATEX	IECEx IECEx	FM

For use in hazardous locations	Radio Equipment Type Approval Certificate	Test Certificates	Maritime application		
CCC-Ex	KC	Type Test Certificates/Test Report	ABS	DNV DNV	NK / Nippon Kaiji Kyokai

Industrial Communication
PROFINET

dernière modification : 09/05/2026

© Copyright Siemens