

SCALANCE XR326-2C PoE WG; switch IE managed, rack da 19"; 24 x porte elettriche PoE 1GE 2 x porte elettriche 10GE Combo PoE, elettriche o ottiche; diagnostica LED; tasto Reset; porta di console; PROFINET Device; Network Management function; Redundancy Manager; alimentazione di tensione AC 240 V (85 – 264V).



designazione del tipo di prodotto	SCALANCE XR326-2C PoE WG
velocità di trasmissione	
velocità di trasmissione	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2,5 Gbit/s, 5 Gbit/s, 10 Gbit/s
interfacce / per la comunicazione / configurazione max. con apparecchi modulari	
numero delle porte elettriche / max.	26
numero delle porte elettriche / con PoE / max.	26
numero delle porte ottiche / max.	2
interfacce / per la comunicazione / integr.	
numero delle connessioni elettriche - per componenti di rete o apparecchiature terminali - con Power-over-Ethernet / per componenti di rete o apparecchiature terminali	26; RJ45 26
numero delle porte RJ45 a 10/100/1000 Mbit/s / integr. con PoE	24; porte PoE secondo IEEE802.3at (30W)
numero di porte RJ45 da 10/100/1000/10000 Mbit/s / integr. / con PoE	2; porte PoE secondo IEEE802.3bt (60W) realizzate come porte combo
numero delle porte combo / con interfaccia RJ45 per transceiver ad innesto ottico	2; porta RJ45 da 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s, 5000 Mbit/s, 10000 Mbit/s incl. funzionalità PoE e porta SFP da 1000 Mbit/s, 10000 Mbit/s
interfacce / altri	
numero delle connessioni elettriche - per console di comando - per alimentazione di tensione	1 2
esecuzione del collegamento elettrico - per console di comando - per alimentazione di tensione	RJ11 connettore per apparecchi non riscaldanti C14 e blocco terminale per Power Supply PoE aggiuntiva (max 2 PSR9230PoE aggiuntive possibili, potenza PoE ampliabile a 570 W)
tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata	
parte integrante del prodotto / alimentatore per PoE	Sì
caratteristica del prodotto alimentatore modulare	Sì
potenza attiva esportata / del PSE / con PoE totale / max.	210 W
tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione - tensione di alimentazione / 1 / valore nominale - tensione di alimentazione / 1 / valore nominale - corrente assorbita / 1 / max. - parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione - esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione	AC 240 V; 100V ... 240V AC 85 ... 264 V 4 A Sì F 4 A / 250 V
condizioni ambientali	

temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	0 ... 60 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +85 °C
• durante il trasporto	-40 ... +85 °C
umidità relativa	
• a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.	95 %
grado di protezione IP	IP30
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
forma costruttiva	Rack 19"
numero delle unità modulari di altezza / riferito a quadro da 19 pollici	1
larghezza	482,6 mm
altezza	43,6 mm
profondità	227,3 mm
peso netto	4,7 kg
materiale / della custodia	metallo
tipo di fissaggio	
• incasso 19 pollici	Sì
• montaggio su guida profilata DIN da 35 mm	No
• montaggio a parete	No
• montaggio su guida profilata S7-300	No
• montaggio su guida profilata S7-1500	No
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
collegamento in cascata con anello ridondante / con tempo di riconfigurazione < 0,3 s	50
collegamento in cascata con struttura a stella	a piacere (dipendente solo dal tempo di propagazione del segnale)
funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione	
funzione del prodotto	
• CLI	Sì
• Web-based Management	Sì
• supporto di MIB	Sì
• TRAPs via e-mail	Sì
• configurazione con STEP 7	Sì
• RMON	Sì
• Port Mirroring	Sì
• Multiport Mirroring	No
• CoS	Sì
• diagnostica PROFINET IO	Sì
classe di conformità PROFINET	B
classe di carico di rete / secondo PROFINET	3
funzione del prodotto / switch managed	Sì
protocollo / viene supportato	
• Telnet	Sì
• HTTP	Sì
• HTTPS	Sì
• TFTP	Sì
• FTP	Sì
• BOOTP	Sì
• GMRP	No
• DCP	Sì
• LLDP	Sì
• SNMP v1	Sì
• SNMP v2	Sì
• SNMP v3	Sì
• IGMP (Snooping/Querier)	Sì
funzione Identification & Maintenance	
• I&M0 - Informazioni specifiche sull'apparecchiatura	Sì
• I&M1 - Sigla impianto/sigla topologica	Sì
funzioni del prodotto / diagnostica	
funzione del prodotto	
• Port Diagnostics	Sì

• Packet Size Statistics • Packet Type Statistics • Error Statistics • SysLog	Si Si Si Si
funzioni del prodotto / VLAN	
funzione del prodotto	
• VLAN - port based • VLAN - protocol based • VLAN - IP based • VLAN - dynamic	Si No No Si
numero di VLAN / max.	257
numero di VLAN - dynamic / max.	257
numero di VLAN / con ridondanza d'anello (HRP; MRP; accoppiamento standby)	257
protocollo / viene supportato / GVRP	No
funzioni del prodotto / DHCP	
funzione del prodotto	
• DHCP Client • opzione DHCP 82 • opzione DHCP 66 • opzione DHCP 67	Si Si Si Si
funzioni del prodotto / ridondanza	
funzione del prodotto	
• ridondanza d'anello • High Speed Redundancy Protocol (HRP) • High Speed Redundancy Protocol (HRP) con manager di ridondanza • High Speed Redundancy Protocol (HRP) con ridondanza standby	Si Si Si Si
protocollo / viene supportato / Media Redundancy Protocol (MRP)	Si
funzione del prodotto	
• Media Redundancy Protocol (MRP) con manager di ridondanza • del PROFINET IO Device / viene supportato / H-Sync-Forwarding • metodo di ridondanza STP • metodo di ridondanza RSTP • metodo di ridondanza MSTP • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ impiego nella rete PRP • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA) • ascolto passivo (Passive Listening)	Si No Si Si No Si No Si
protocollo / viene supportato	
• STP/RSTP • STP • RSTP • MSTP • RSTP Big Network Support • LACP	Si Si Si No Si No
funzioni del prodotto / Security	
funzione del prodotto	
• ACL - MAC based • ACL - Port/MAC based • IEEE 802.1X (Radius) • Broadcast/Multicast/Unicast Limiter • Broadcast Blocking	Si Si Si Si Si
protocollo / viene supportato	
• SSH	Si
funzioni del prodotto / ora	
funzione del prodotto	
• supporto di SICLOCK	Si

• client SNTP	Si
protocollo / viene supportato	
• NTP	Si
• SNTP	Si
• IEEE 1588 profile default	No
modifica dell'impianto durante il funzionamento	
funzione del prodotto / configurazione in RUN tramite CiR/H-CiR	No
norme, specifiche, omologazioni	
norma	
• per sicurezza / di CSA e UL	UL 62368-1, CSA C22.2 Nr. 62368-1
• per emissione di disturbi	EN 61000-6-4
• per immunità ai disturbi	EN 61000-6-2
sicurezza IT per sistemi di automazione industriali / secondo IEC 62443-4-2:2019	Si
MTBF	25 a
codice di riferimento	
• secondo IEC 81346-2:2009	KF
• secondo IEC 81346-2:2019	KFE
norme, specifiche, omologazioni / CE	
certificato di idoneità / marcatura CE	Si
norme, specifiche, omologazioni / altro	
certificato di idoneità	
• C-Tick	Si
• omologazione KC	Si
• impiego ferroviario secondo EN 50155	No
• omologazione EAC	Si
accessori	
accessori	PSR9230PoE
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: Banca dati di immagini	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
avvertenze di security	
avvertenze di security	Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di Industrial Security che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di Industrial Security globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni relative a misure di Industrial Security implementabili potete visitare il sito https://www.siemens.com/industrialsecurity . I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetici. Per essere informati sugli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Security RSS Feed al sito https://www.siemens.com/cert . (V4.6)

Approvazioni / Certificati			
General Product Approval	Test Certificates	other	Industrial Communication
	 EG-Konf.	 RCM	 TUV
	Type Test Certificates/Test Report		PROFINET

Ultima modifica:

09/02/2024 