

SCALANCE XR526-8C; managed IE Switch; layer 3 integrato; alimentazione di tensione DC 24 V; 24x RJ45 da 10/100/1000 Mbit/s; 8x SFP Combo da 100/1000 Mbit/s; 2x 10 Gbit/S SFP+; in totale 26 porte utilizzabili; contatto di segnalazione errore; pulsante Select/Set; PROFINET IO Device; funzioni di ridondanza; Office Features (RSTP, VLAN, IGMP, ...); C-PLUG nella dotazione di fornitura.



designazione del tipo di prodotto	SCALANCE XR526-8C
velocità di trasmissione	
velocità di trasmissione	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Gbit/s
interfacce / per la comunicazione / configurazione max. con apparecchi modulari	
numero delle porte elettriche / max.	24
numero delle porte ottiche / max.	10
interfacce / per la comunicazione / integr.	
numero delle connessioni elettriche per componenti di rete o apparecchiature terminali	24; RJ45
numero delle porte ST(BFOC) a 100 Mbit/s per multimode	0
numero delle porte SC a 100 Mbit/s per multimode	0
numero delle porte LC a 1000 Mbit/s - per multimode - per singlemode (LD)	8 8
numero delle connessioni elettriche - per SFP - per SFP+	8 2
numero delle porte combo / con interfaccia RJ45 per transceiver ad innesto ottico	8
interfacce / per la comunicazione / inseribili	
numero delle connessioni elettriche - per SFP - per SFP+	10 2
interfacce / altri	
numero delle connessioni elettriche - per console di comando - per scopi di gestione - per contatto di segnalazione - per alimentazione di tensione	1 1 1 1
esecuzione del collegamento elettrico - per console di comando - per scopi di gestione - per alimentazione di tensione	RJ11 RJ45 Blocco morsetti a 4 poli
esecuzione del supporto di memoria rimovibile C-PLUG/KEY-PLUG	Sì
caratteristica del prodotto / moduli d'interfaccia hot-swappable	Sì
ingressi/uscite di segnale	
tensione di impiego / dei contatti di segnalazione	

• con DC / valore nominale	24 V
corrente di impiego / dei contatti di segnalazione	
• con DC / max.	0,1 A
tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata	
parte integrante del prodotto / connessione per alimentazione di tensione ridondante	Sì
tipo di tensione di alimentazione / alimentatore da rete ridondante	No
tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione	DC
• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	24 V
• potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale	36 W
• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	19,2 ... 28,8 V
• corrente assorbita / 1 / max.	1,5 A
• esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione	Blocco morsetti a 4 poli
• parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione	Sì
• esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione	3,15 A / 250 V
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	0 ... 50 °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	IP20
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
forma costruttiva	Rack 19"
numero delle unità modulari di altezza / riferito a quadro da 19 pollici	1
larghezza	449 mm
altezza	44 mm
profondità	305 mm
peso netto	4 kg
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
tipo di uscita cavo	Uscita cavo anteriore
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
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	Sì
• CoS	Sì
• diagnostica PROFINET IO	Sì
classe di conformità PROFINET	B
funzione del prodotto / switch managed	Sì
lunghezza telegramma / con Ethernet / max.	9216 byte
protocollo / viene supportato	
• Telnet	Sì
• HTTP	Sì

• HTTPS	Si
• TFTP	Si
• FTP	Si
• BOOTP	Si
• GMRP	Si
• DCP	Si
• LLDP	Si
• SNMP v1	Si
• SNMP v2	Si
• SNMP v3	Si
• IGMP (Snooping/Querier)	Si
funzione Identification & Maintenance	
• I&M0 - Informazioni specifiche sull'apparecchiatura	Si
• I&M1 - Sigla impianto/sigla topologica	Si
funzioni del prodotto / diagnostica	
funzione del prodotto	
• Port Diagnostics	Si
• Packet Size Statistics	Si
• Packet Type Statistics	Si
• Error Statistics	Si
• SysLog	Si
funzioni del prodotto / VLAN	
funzione del prodotto	
• VLAN - port based	Si
• VLAN - protocol based	Si
• VLAN - IP based	Si
• VLAN - dynamic	Si
numero di VLAN / max.	255
numero di VLAN - dynamic / max.	255
protocollo / viene supportato / GVRP	Si
funzioni del prodotto / DHCP	
funzione del prodotto	
• DHCP Client	Si
• opzione DHCP 82	Si
• opzione DHCP 66	Si
• opzione DHCP 67	Si
funzioni del prodotto / routing	
servizio / routing / nota	IP-Routing integrato
funzione del prodotto	
• IP-Routing statico	Si
• IP-Routing statico IPv6	Si
• IP-Routing dinamico	Si
• IP-Routing dinamico IPv6	Si
protocollo / viene supportato	
• RIPv2	Si
• RIPv2 for IPv6	Si
• OSPFv2	Si
• OSPFv3 for IPv6	Si
• VRRP	Si
• VRRP for IPv6	Si
funzioni del prodotto / ridondanza	
funzione del prodotto	
• ridondanza d'anello	Si
• High Speed Redundancy Protocol (HRP)	Si
• High Speed Redundancy Protocol (HRP) con manager di ridondanza	Si
• High Speed Redundancy Protocol (HRP) con ridondanza standby	Si
protocollo / viene supportato / Media Redundancy Protocol (MRP)	Si
funzione del prodotto	

Media Redundancy Protocol (MRP) con manager di ridondanza	Si
Media Redundancy Protocol Interconnection (MRP-I)	Si
metodo di ridondanza STP	Si
metodo di ridondanza RSTP	Si
metodo di ridondanza RSTP+	Si
metodo di ridondanza MSTP	Si
ascolto passivo (Passive Listening)	Si
protocollo / viene supportato	
LACP	Si
funzioni del prodotto / Security	
funzione del prodotto	
ACL - MAC based	Si
ACL - Port/MAC based	Si
IEEE 802.1X (Radius)	Si
Broadcast/Multicast/Unicast Limiter	Si
Broadcast Blocking	Si
protocollo / viene supportato	
SSH	Si
funzioni del prodotto / ora	
funzione del prodotto	
supporto di SICLOCK	Si
protocollo / viene supportato	
NTP	Si
SNTP	Si
norme, specifiche, omologazioni	
norma	
per sicurezza / di CSA e UL	UL 60950-1; CSA C22.2 No. 213-M1987
per emissione di disturbi	EN 61000-6-4 (Class A)
per immunità ai disturbi	EN 61000-6-2
sicurezza IT per sistemi di automazione industriali / secondo IEC 62443-4-2:2019	Si
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 / ambienti pericolosi	
certificato di idoneità	
CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard	Si; GB3836.1, GB3836.8
CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard / come marcatura	Ex nA IIC T4 Gc
norme, specifiche, omologazioni / altro	
certificato di idoneità	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
C-Tick	Si
omologazione KC	Si
omologazione E1	No
omologazione e1	No
norme, specifiche, omologazioni / classificazione navale	
Società di classificazione navale	
American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Si
Bureau Veritas (BV)	Si
DNV GL	Si
Korean Register of Shipping (KRS)	Si
Lloyds Register of Shipping (LRS)	Si
Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Si
Polski Rejestr Statkow (PRS)	Si
Royal Institution of Naval Architects (RINA)	Si
norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto	
dichiarazione ambientale del prodotto	Si
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	

- totale
- durante la fabbricazione
- durante l'esercizio
- alla fine del ciclo di vita

614,57 kg
225,96 kg
387,76 kg
0,85 kg

ulteriori informazioni / links Internet

link Internet

- alla pagina web: Banca dati di immagini
- alla pagina web: Industry Online Support

<https://www.automation.siemens.com/bilddb>
<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

EMV

[Manufacturer Declaration](#)



[Declaration of Conformity](#)



[KC](#)

For use in hazardous locations

Marine / Shipping



[FM](#)

[CCC-Ex](#)



Marine / Shipping



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



Environment

Industrial Communication

[Confirmation](#)



[PROFINET](#)

Ultima modifica:

20/02/2024