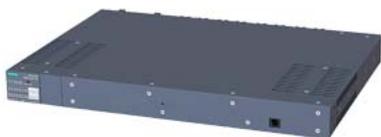


SCALANCE XR324-4M PoE; switch IE managed, rack da 19"; 8x 10/100/1000 Mbit/s per porte RJ45 elettriche con PoE, 8x 10/100/1000 Mbit/s per porte RJ45 elettriche senza PoE 4x 10/100/1000 Mbit/s media module a 2 porte, elettriche oppure ottiche; diagnostica LED; contatto di segnalazione ; pulsante Select/Set, PROFINET IO Device; C-PLUG nella dotazione di fornitura; alimentazione di tensione AC 230 V; porte sul retro.



designazione del tipo di prodotto	SCALANCE XR324-4M PoE
velocità di trasmissione	
velocità di trasmissione	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
interfacce / per la comunicazione / configurazione max. con apparecchi modulari	
numero delle porte elettriche / max.	24
numero delle porte ottiche / max.	8
interfacce / per la comunicazione / integr.	
numero delle connessioni elettriche	
• per componenti di rete o apparecchiature terminali	16; RJ45
• con Power-over-Ethernet / per componenti di rete o apparecchiature terminali	8
numero delle porte ST(BFOC) a 100 Mbit/s	
• per multimode	8
numero delle porte SC a 100 Mbit/s	
• per multimode	8
numero delle porte LC a 1000 Mbit/s	
• per multimode	8
• per singlemode (LD)	8
interfacce / altri	
numero delle connessioni elettriche	
• per console di comando	1
• per contatto di segnalazione	1
• per Media-Module	4
• per alimentazione di tensione	1
esecuzione del collegamento elettrico	
• per console di comando	RJ11
• per alimentazione di tensione	Blocco morsetti a 2 poli
esecuzione del supporto di memoria rimovibile	
• C-PLUG	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	AC
• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	230 V

<ul style="list-style-type: none"> potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale tensione di alimentazione / 1 / valore nominale corrente assorbita / 1 / max. esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione 	<p>46 W</p> <p>85 ... 264 V</p> <p>1 A</p> <p>Blocco morsetti a 2 poli</p> <p>Sì</p>
condizioni ambientali	
temperatura ambiente <ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio durante il trasporto nota 	<p>-40 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>Con posizione di montaggio verticale la temperatura di esercizio massima si riduce a 60 °C.</p>
umidità relativa <ul style="list-style-type: none"> 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	43,6 mm
profondità	305 mm
peso netto	6,8 kg
tipo di fissaggio <ul style="list-style-type: none"> incasso 19 pollici montaggio su guida profilata DIN da 35 mm montaggio a parete montaggio su guida profilata S7-300 montaggio su guida profilata S7-1500 	<p>In caso di impiego nell'industria navale, per il montaggio del rack 19" è necessario un fissaggio a 4 punti.</p> <p>Sì</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p> <p>No</p>
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
collegamento in cascata con anello ridondante / con tempo di riconfigurazione < 0,3 s	100
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 <ul style="list-style-type: none"> CLI Web-based Management supporto di MIB TRAPs via e-mail configurazione con STEP 7 RMON Port Mirroring Multiport Mirroring CoS diagnostica PROFINET IO 	<p>Sì</p>
classe di conformità PROFINET	B
funzione del prodotto / switch managed	Sì
protocollo / viene supportato <ul style="list-style-type: none"> Telnet HTTP HTTPS TFTP FTP BOOTP GMRP DCP LLDP SNMP v1 SNMP v2 	<p>Sì</p>

<ul style="list-style-type: none"> • SNMP v3 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • IGMP (Snooping/Querier) 	Si
funzione Identification & Maintenance	
<ul style="list-style-type: none"> • I&M0 - Informazioni specifiche sull'apparecchiatura 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • I&M1 - Sigla impianto/sigla topologica 	Si
funzioni del prodotto / diagnostica	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • Port Diagnostics 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • Packet Size Statistics 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • Packet Type Statistics 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • Error Statistics 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • SysLog 	Si
funzioni del prodotto / VLAN	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • VLAN - port based 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • VLAN - protocol based 	No
<ul style="list-style-type: none"> • VLAN - IP based 	No
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • DHCP Client 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • opzione DHCP 82 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • opzione DHCP 66 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • opzione DHCP 67 	Si
funzioni del prodotto / ridondanza	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • ridondanza d'anello 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • High Speed Redundancy Protocol (HRP) 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • High Speed Redundancy Protocol (HRP) con manager di ridondanza 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • High Speed Redundancy Protocol (HRP) con ridondanza standby 	Si
protocollo / viene supportato / Media Redundancy Protocol (MRP)	Si
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • Media Redundancy Protocol (MRP) con manager di ridondanza 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • metodo di ridondanza STP 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • metodo di ridondanza RSTP 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • metodo di ridondanza MSTP 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • ascolto passivo (Passive Listening) 	Si
protocollo / viene supportato	
<ul style="list-style-type: none"> • STP/RSTP 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • STP 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • RSTP 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • MSTP 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • RSTP Big Network Support 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • LACP 	Si
funzioni del prodotto / Security	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • ACL - MAC based 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • ACL - Port/MAC based 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1X (Radius) 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • Broadcast/Multicast/Unicast Limiter 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • Broadcast Blocking 	Si
protocollo / viene supportato	
<ul style="list-style-type: none"> • SSH 	Si
funzioni del prodotto / ora	
funzione del prodotto	

<ul style="list-style-type: none"> • supporto di SICLOCK 	Si
protocollo / viene supportato	
<ul style="list-style-type: none"> • NTP 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • SNTP 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 1588 profile default 	Si
norme, specifiche, omologazioni	
norma	
<ul style="list-style-type: none"> • per sicurezza / di CSA e UL 	UL 508, CSA C22.2 Nr. 142-M1987
<ul style="list-style-type: none"> • per emissione di disturbi 	EN 61000-6-4:2007 (Class A)
<ul style="list-style-type: none"> • per immunità ai disturbi 	EN 61000-6-2:2006
codice di riferimento	
<ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 81346-2:2009 	KF
<ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 81346-2:2019 	KFE
norme, specifiche, omologazioni / CE	
certificato di idoneità / marcatura CE	Si
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi	
norma / per Zona Ex	
<ul style="list-style-type: none"> • 	-
<ul style="list-style-type: none"> • di CSA e UL 	No
norme, specifiche, omologazioni / altro	
certificato di idoneità	EN 61000-6-2:2006, EN 61000-6-4:2007
<ul style="list-style-type: none"> • C-Tick 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • omologazione KC 	Si
norme, specifiche, omologazioni / classificazione navale	
Società di classificazione navale	
<ul style="list-style-type: none"> • Bureau Veritas (BV) 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • Korean Register of Shipping (KRS) 	Si
norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto	
dichiarazione ambientale del prodotto	Si
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
<ul style="list-style-type: none"> • totale 	656,49 kg
<ul style="list-style-type: none"> • durante la fabbricazione 	225,96 kg
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio 	429,68 kg
<ul style="list-style-type: none"> • alla fine del ciclo di vita 	0,85 kg
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Banca dati di immagini 	https://www.automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> • 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 cibernetiche. 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	



[Declaration of Conformity](#)



Test Certificates

Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

Marine / Shipping

Environment



Ultima modifica:

09/02/2024