



SCALANCE X308-2, managed plus IE Switch, 2x MM SC da 1000 Mbit/s 1x 10/100/1000 Mbit/s e 7x porte RJ45 da 10/100 Mbit/s, diagnostica LED, contatto di segnalazione contatto con pulsante Select/Set, PROFINET IO Device, Network management, integrato manager di ridondanza, Office Features (RSTP, VLAN, IGMP,...) C-PLUG nella dotazione di fornitura.

designazione del tipo di prodotto	SCALANCE X308-2
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.	8
numero delle porte ottiche / max.	2
interfacce / per la comunicazione / integr.	
numero delle connessioni elettriche	8
• per componenti di rete o apparecchiature terminali	
numero delle porte RJ45 a 10/100 Mbit/s / integr.	7
• con collare di ritenzione	
numero delle porte RJ45 a 10/100/1000 Mbit/s / integr.	1
• con collare di ritenzione	
numero delle porte SC a 1000 Mbit/s	2
• per multimode	
interfacce / altri	
numero delle connessioni elettriche	1
• per contatto di segnalazione	
• per alimentazione di tensione	1
esecuzione del collegamento elettrico	Blocco morsetti a 4 poli
• per alimentazione di tensione	
esecuzione del supporto di memoria rimovibile	Sì
• C-PLUG	
ingressi/uscite di segnale	
tensione di impiego / dei contatti di segnalazione	24 V
• con DC / valore nominale	
corrente di impiego / dei contatti di segnalazione	0,1 A
• con DC / max.	
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	9,6 W
• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	18 ... 32 V
• corrente assorbita / 1 / max.	0,4 A
• esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione	Blocco morsetti a 4 poli
• parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso	Sì

di alimentazione	
• esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione	F 3 A / 32 V
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto	-10 ... +60 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °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	compatto
larghezza	120 mm
altezza	125 mm
profondità	123 mm
peso netto	1,4 kg
tipo di fissaggio	Per l'impiego nella costruzione navale non è consentito un montaggio su guida profilata standard DIN da 35 mm.
• 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	No Sì Sì Sì 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	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	
• CLI • Web-based Management • supporto di MIB • TRAPs via e-mail • configurazione con STEP 7 • RMON • Port Mirroring • Multiport Mirroring • CoS • diagnostica PROFINET IO	Sì Sì Sì Sì Sì Sì Sì Sì Sì Sì
classe di conformità PROFINET	B
funzione del prodotto / switch managed	Sì
protocollo / viene supportato	
• Telnet • HTTP • HTTPS • TFTP • FTP • BOOTP • GMRP • DCP • LLDP • SNMP v1 • SNMP v2 • SNMP v3 • IGMP (Snooping/Querier)	Sì Sì Sì Sì Sì Sì Sì Sì Sì Sì Sì Sì Sì
funzione Identification & Maintenance	
• I&M0 - Informazioni specifiche sull'apparecchiatura • I&M1 - Sigla impianto/sigla topologica	Sì Sì
funzioni del prodotto / diagnostica	
funzione del prodotto	

• Port Diagnostics • Packet Size Statistics • Packet Type Statistics • Error Statistics • SysLog	Si 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.	255
numero di VLAN - dynamic / max.	255
protocollo / viene supportato / GVRP	Si
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 • metodo di ridondanza STP • metodo di ridondanza RSTP • metodo di ridondanza MSTP • ascolto passivo (Passive Listening)	Si Si Si Si Si
protocollo / viene supportato	
• STP/RSTP • STP • RSTP • MSTP • RSTP Big Network Support • LACP	Si Si Si Si Si Si
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
protocollo / viene supportato	
• NTP • SNTP • IEEE 1588 profile default	Si Si No
norme, specifiche, omologazioni	
norma	

• per FM	FM3611: Class 1, Division 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4
• per sicurezza / di CSA e UL	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1
• per emissione di disturbi	EN 61000-6-4:2007 (Class A)
• per immunità ai disturbi	EN 61000-6-2:2005
MTBF	25 a
codice di riferimento • secondo IEC 81346-2:2009 • secondo IEC 81346-2:2019	KF KFE
norme, specifiche, omologazioni / CE	
certificato di idoneità / marcatura CE	Si
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi	
norma / per Zona Ex • • di CSA e UL	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4 KEMA 07 ATEX 0145X UL 1604 e UL 2279-15 (Hazardous Location), CSA C22.2 No. 213-M1987, Class 1 / Division 2 / Group A, B, C, D / T4, Class 1 / Zone 2 / Group IIC / T4
certificato di idoneità • CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard • CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard / come marcatura	Si; GB3836.1, GB3836.8 Ex nA IIC T4 Gc
norme, specifiche, omologazioni / altro	
certificato di idoneità • C-Tick • omologazione KC • impiego ferroviario secondo EN 50155	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 Si Si No
norme, specifiche, omologazioni / classificazione navale	
Società di classificazione navale • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Bureau Veritas (BV) • Det Norske Veritas (DNV) • Germanischer Lloyd (GL) • DNV GL • Korean Register of Shipping (KRS) • Polski Rejestr Statkow (PRS) • Royal Institution of Naval Architects (RINA)	Si Si No No Si Si Si No
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 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	EMV

[Manufacturer Declaration](#)



[Declaration of Conformity](#)

[Miscellaneous](#)



[KC](#)

For use in hazardous locations

Test Certificates



[FM](#)

[CCC-Ex](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Marine / Shipping



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



Marine / Shipping

Environment



[Confirmation](#)

Ultima modifica:

09/02/2024 