



SCALANCE XCH108PoE (6x RJ45 da 100/1000 Mbit/s, PoE, 2x SFP da 100/1000 Mbit/s) switch IE unmanaged fino a 120 W potenza PoE su 6 porte, diagnostica LED, contatto di segnalazione errore con tasto SET, ridondanza della alimentazione di tensione, con schede di circuito stampato verniciate, manuale disponibile come download .

designazione del tipo di prodotto	SCALANCE
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.	6
numero delle porte elettriche / con PoE / max.	8
numero delle porte ottiche / max.	2
interfacce / per la comunicazione / integr.	
numero delle connessioni elettriche per componenti di rete o apparecchiature terminali	6; RJ45
numero delle porte RJ45 a 10/100/1000 Mbit/s / integr. - con collare di ritenzione - con collare di ritenzione / con PoE	6 porte PoE secondo IEEE802.3at (30 W) 6
numero delle connessioni elettriche per SFP	2
interfacce / per la comunicazione / inseribili	
numero delle connessioni elettriche per SFP+	2; SFP possibili con 1000 Mbit/s oppure 10 000 Mbit/s;
interfacce / altri	
numero delle connessioni elettriche - per contatto di segnalazione - per alimentazione di tensione	1 1
esecuzione del collegamento elettrico per alimentazione di tensione	Blocco morsetti a 4 poli
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 / 1 / della tensione di alimentazione - tensione di alimentazione / 1 / valore nominale - 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	DC 24 V 12 W 19,2 ... 55 V 7,5 A Blocco morsetti a 4 poli Sì

• esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione	2,5 A / 125 V
tipo di tensione / 2 / della tensione di alimentazione	DC
• tensione di alimentazione / 2 / valore nominale	54 V
• potenza dissipata [W] / 2 / valore nominale	10 W
• tensione di alimentazione / 2 / valore nominale	19,2 ... 55 V
• corrente assorbita / 2 / max.	2,5 A
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-40 ... +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	IP20
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
forma costruttiva	compatto
larghezza	80 mm
altezza	147 mm
profondità	125 mm
peso netto	0,87 kg
materiale / della custodia	Polycarbonato (PC-GF10)
tipo di fissaggio	
• montaggio su guida profilata DIN da 35 mm	Sì
• montaggio a parete	Sì
• montaggio su guida profilata S7-300	Sì
• montaggio su guida profilata S7-1500	Sì
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
numero di indirizzi MAC apprendibili automaticamente	2048
funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione	
funzione del prodotto	
• Multiport Mirroring	No
• CoS	Sì
funzione del prodotto / switch managed	No
funzioni del prodotto / ridondanza	
funzione del prodotto	
• Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ impiego nella rete PRP	Sì
• Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA)	No
norme, specifiche, omologazioni	
codice di riferimento	
• secondo IEC 81346-2:2009	KF
• secondo IEC 81346-2:2019	KFE
norme, specifiche, omologazioni / CE	
certificato di idoneità / marcatura CE	Sì
norme, specifiche, omologazioni / altro	
classe di protezione laser	LED Class 1
certificato di idoneità	
• omologazione E1	Sì
norme, specifiche, omologazioni / classificazione navale	
Società di classificazione navale	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Sì
• Chinese Classification Society (CCS)	Sì
• DNV GL	Sì
• Korean Register of Shipping (KRS)	Sì
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Sì
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Sì
• Royal Institution of Naval Architects (RINA)	Sì
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

For use in hazardous locations

Marine / Shipping



[Miscellaneous](#)

[CCC-Ex](#)



Marine / Shipping



[CCS \(China Classification Society\)](#)



Ultima modifica:

09/02/2024