



SCALANCE XCM108PoE (8x RJ45 da 100/1000 Mbit/s, PoE) switch IE unmanaged fino a 120 W potenza PoE su 8 porte, diagnostica LED, contatto di segnalazione errore con tasto SET, ridondanza della alimentazione di tensione manuale disponibile come download .

<b>designazione del tipo di prodotto</b>	<b>SCALANCE</b>
<b>velocità di trasmissione</b>	
velocità di trasmissione	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
<b>interfacce / per la comunicazione / configurazione max. con apparecchi modulari</b>	
numero delle porte elettriche / max.	8
numero delle porte elettriche / con PoE / max.	8
<b>interfacce / per la comunicazione / integr.</b>	
numero delle connessioni elettriche	
• per componenti di rete o apparecchiature terminali	8; RJ45
numero delle porte RJ45 a 10/100/1000 Mbit/s / integr.	
• con collare di ritenzione	8 porte PoE secondo IEEE802.3at (30 W)
• con collare di ritenzione / con PoE	8
<b>interfacce / altri</b>	
numero delle connessioni elettriche	
• per contatto di segnalazione	1
• per alimentazione di tensione	1
esecuzione del collegamento elettrico	
• per alimentazione di tensione	Blocco morsetti a 4 poli
<b>ingressi/uscite di segnale</b>	
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
<b>tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata</b>	
parte integrante del prodotto / connessione per alimentazione di tensione ridondante	Si
<b>tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione</b>	DC
• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	24 V
• potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale	12 W
• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	19,2 ... 55 V
• corrente assorbita / 1 / max.	7,5 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	Si
• esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione	2,5 A / 125 V
<b>tipo di tensione / 2 / della tensione di alimentazione</b>	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
<b>condizioni ambientali</b>	
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
<b>forma costruttiva, dimensioni e pesi</b>	
forma costruttiva	compatto
larghezza	80 mm
altezza	147 mm
profondità	125 mm
peso netto	0,87 kg
materiale / della custodia	Policarbonato (PC-GF10)
tipo di fissaggio	
● montaggio su guida profilata DIN da 35 mm	Si
● montaggio a parete	Si
● montaggio su guida profilata S7-300	Si
● montaggio su guida profilata S7-1500	Si
<b>caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche</b>	
numero di indirizzi MAC apprendibili automaticamente	2048
<b>funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione</b>	
funzione del prodotto	
● Multiport Mirroring	No
● CoS	Si
classe di conformità PROFINET	A
funzione del prodotto / switch managed	No
<b>funzioni del prodotto / ridondanza</b>	
funzione del prodotto	
● Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ impiego nella rete PRP	Si
● Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA)	No
<b>norme, specifiche, omologazioni</b>	
codice di riferimento	
● secondo IEC 81346-2:2009	KF
● secondo IEC 81346-2:2019	KFE
<b>norme, specifiche, omologazioni / CE</b>	
certificato di idoneità / marcatura CE	Si
<b>norme, specifiche, omologazioni / altro</b>	
certificato di idoneità	
● omologazione E1	Si
<b>norme, specifiche, omologazioni / classificazione navale</b>	
Società di classificazione navale	
● American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Si
● Chinese Classification Society (CCS)	Si
● DNV GL	Si
● Korean Register of Shipping (KRS)	Si
● Lloyds Register of Shipping (LRS)	Si
● Polski Rejestr Statkow (PRS)	Si
● Royal Institution of Naval Architects (RINA)	Si
<b>ulteriori informazioni / links Internet</b>	
link Internet	
● alla pagina web: Banca dati di immagini	<a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a>
● alla pagina web: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>avvertenze di security</b>	
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
 <p>EG-Konf.</p>	<p><a href="#">Miscellaneous</a></p> <p><a href="#">CCC-Ex</a></p>  <p>UL</p>	 <p>ABS</p>  <p>BUREAU VERITAS</p>

Marine / Shipping					
 <p>DNV</p>	 <p>PRS</p>	 <p>RINA</p>	<p><a href="#">CCS (China Classification Society)</a></p>	 <p>KR</p>	

Ultima modifica:

09/02/2024 