



Figura simile

SIPLUS NET SCALANCE XC106-2 basato su 6GK5106-2BB00-2AC2 con Conformal Coating, -40 ... +70 °C, SCALANCE XC106-2, unmanaged IE switch, 6x 10/100 Mbit/s porte RJ45, 2x 100 Mbit/s multimode BFOC, diagnostica LED, contatto di segnalazione errori con tasto SET, ridondanza della alimentazione di tensione, manuale disponibile come download

designazione del tipo di prodotto

marca del prodotto	SIPLUS
designazione del tipo di prodotto	XC106-2
pagina di informazioni tecniche sul prodotto	https://l.siemens.com/1P6AG1106-2BB00-7AC2

velocità di trasmissione

velocità di trasmissione	10, 100 Mbit/s
--------------------------	----------------

interfacce / per la comunicazione / integr.

numero delle connessioni elettriche	
• per componenti di rete o apparecchiature terminali	6; RJ45
numero delle porte ST(BFOC) a 100 Mbit/s	
• per multimode	2
metodo di trasmissione / dell'interfaccia ottica	100BaseFX

interfacce / altri

numero delle connessioni elettriche	
• per contatto di segnalazione	1
• per alimentazione di tensione	1
esecuzione del collegamento elettrico	
• per contatto di segnalazione	blocco morsetti a 2 poli
• per alimentazione di tensione	blocco morsetti a 4 poli
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	DC
• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	24 V
• potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale	4,8 W
• corrente assorbita / 1 / con valore nominale della tensione di alimentazione / max.	0,4 A
• tensione di alimentazione / 1 / campo di tensione	9,6 ... 31,2
• corrente assorbita / 1 / max.	0,4 A

condizioni ambientali

temperatura ambiente / con posizione di montaggio orizzontale / durante l'esercizio	-40 ... +70 °C
altitudine di installazione / per altitudine s.l.m. / max.	5000 m
umidità relativa	
• con condensa / secondo IEC 60068-2-38 / max.	100 %; RH incl. condensa / gelo (nessuna messa in servizio in presenza di

	condensa), posizione di montaggio orizzontale
resistenza chimica / contro lubrificanti di tipo commerciale	Sì; incl. diesel e goccioline d'olio nell'aria
condizioni ambientali / riferite a temperatura ambiente - pressione atmosferica - altitudine di installazione	Tmin ... Tmax con 1 140 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m) // Tmin ... (Tmax - 10 K) con 795 hPa ... 658 hPa (+2 000 m ... +3 500 m) // Tmin ... (Tmax - 20 K) con 658 hPa ... 540 hPa (+3 500 m ... +5 000 m)
resistenza a sostanze biologicamente attive	
conformità a EN 60721-3-3	Sì; Classe 3B2, spore di muffe, di funghi e presenti in spugne (eccetto fauna), classe 3B3 su richiesta
conformità secondo EN 60721-3-6	Sì; Classe 6B2, spore di muffe e di funghi degradatori (eccetto fauna)
resistenza a sostanze chimicamente attive	
conformità a EN 60721-3-3	Sì; Classe 3C4 (umidità relativa RH < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *
conformità secondo EN 60721-3-6	Sì; Classe 6C3 (umidità relativa RH < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *
resistenza a sostanze meccanicamente attive	
conformità a EN 60721-3-3	Sì; Classe 3S4 incl. sabbia, polvere; *
conformità secondo EN 60721-3-6	Sì; Classe 6S3 incl. sabbia, polvere; *
categoria ambientale / secondo IEC 60721 / nota	* le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!
rivestimento / per schede di circuito stampato equipaggiate / secondo EN 61086	Sì; Classe 2 per elevata disponibilità
esecuzione del rivestimento / protezione dall'imbrattamento secondo EN 60664-3	Sì; protezione del tipo 1
tipo di prova / del rivestimento / secondo MIL-I-46058C	Sì; possibile variazione di colore del rivestimento durante la durata di vita
conformità del prodotto / del rivestimento / Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A	Sì; Conformal Coating, Classe A
grado di protezione IP	IP20
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
forma costruttiva	compatto
larghezza	60 mm
altezza	147 mm
profondità	125 mm
peso netto	0,85 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	
Multipoint Mirroring	No
CoS	Sì
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	
certificato di idoneità	
marcatura CE	Sì
dichiarazione di conformità CE EN 61010, IEC 61010-1, UL 61010A-1	Sì
omologazione KC	Sì
norma	
per emissione di disturbi EMC	EN 61000-6-4 (classe A)
per sicurezza / di CSA e UL	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1

norme, specifiche, omologazioni / altro		
certificato di idoneità • omologazione E1	No	
funzioni del prodotto / generiche		
classe di protezione laser	LED Class 1	
ulteriori informazioni / links Internet		
link Internet • alla pagina web: Guida alla scelta di cavi e connettori • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool • alla pagina web: Comunicazione industriale • alla pagina web: SiePortal • alla pagina web: Banca dati di immagini • alla pagina web: Download Manager CAX • alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358 https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/simatic-net https://sieportal.siemens.com/ https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com	
avvertenze di security		
avvertenze di security	Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di cybersecurity industriale 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 cybersecurity industriale 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 inerenti alle misure di cybersecurity industriale che possono essere implementabili potete visitare il sito www.siemens.com/cybersecurity-industry . 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 ciberneticici. Per essere informati riguardo agli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed al sito https://www.siemens.com/cert . (V4.7)	
Approvazioni / Certificati		
General Product Approval		
 EG-Konf.  Manufacturer Declaration China RoHS  UL 		
General Product Approval	EMV	For use in hazardous locations
China RoHS	 EG-Konf.   RCM CCC-Ex  IECEEx	
For use in hazardous locations		
 ATEX		

Ultima modifica:

24/11/2025 