SIEMENS

Foglio dati 6GK5124-0BA00-2AC2

SCALANCE XC124, IE unmanaged switch, 24x 10/100 Mbit/s RJ45, diagnostica LED, contatto di segnalazione errore con tasto SET, ridondanza della alimentazione di tensione manuale disponibile come download .

designazione del tipo di prodotto	**SCALANCE XC124**
velocità di trasmissione	
velocità di trasmissione	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
interfacce / per la comunicazione / configurazione max. con apparecchi modulari	
numero delle porte elettriche / max.	24
interfacce / per la comunicazione / integr.	
numero delle connessioni elettriche	
● per componenti di rete o apparecchiature terminali	24; RJ45
interfacce / altri	
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
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	DC
● tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	24 V
● potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale	7,8 W
● tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	9,6 ... 31,2 V
● corrente assorbita / 1 / max.	0,65 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	Sì
● esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione	2,5 A / 125 V
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
● durante l'esercizio	-40 ... +70 °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

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

forma costruttiva, dimensioni e pesi	
forma costruttiva	compatto
larghezza	120 mm
altezza	147 mm
profondità	125 mm
peso netto	0,85 kg
materiale / della custodia	Policarbonato (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
classe di conformità PROFINET	A
funzione del prodotto / switch managed	No
funzione del prodotto	
● viene supportato / Identification Link	Sì; secondo IEC 61406-1:2022
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	
norma	
● per sicurezza / di CSA e UL	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1
● per emissione di disturbi	EN 61000-6-4 (Class B)
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 / ambienti pericolosi	
norma / per Zona Ex	
●	EN 60079-0:2012 + A11:2013, EN60079-15:2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X, IEC 6079-0:2011, IEC 6079-0-15:2010
● di CSA e UL	UL 1604 e UL 2279-15 (Hazardous Location), Class 1 / Division 2 / Group A, B, C, D / T.., Class 1 / Zone 2 / Group IIC / T..
certificato di idoneità	
● CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard	Sì; GB3836.1, GB3836.8
● CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard / come marcatura	Ex nA IIC T4 Gc
norme, specifiche, omologazioni / altro	
classe di protezione laser	LED Class 1
certificato di idoneità	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
● C-Tick	Sì
● omologazione KC	Sì
● omologazione E1	No
● dichiarazione di conformità CE EN 61010, IEC 61010-1, UL 61010A-1	Sì
norme, specifiche, omologazioni / classificazione navale	
Società di classificazione navale	
● American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Sì
● Bureau Veritas (BV)	Sì
● DNV GL	Sì
● Lloyds Register of Shipping (LRS)	Sì
● Polski Rejestr Statkow (PRS)	Sì

© Copyright Siemens

● Royal Institution of Naval Architects (RINA)	Sì
norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto	
dichiarazione ambientale del prodotto	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
● totale	441,1 kg
● durante la fabbricazione	47,67 kg
● durante l'esercizio	392,82 kg
● alla fine del ciclo di vita	0,57 kg
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
● alla pagina web: Banca dati di immagini	https://www.automation.siemens.com/bilddb
● 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 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

Manufacturer Declaration

EG-Konf.

UL

RCM

EMV

KC

For use in hazardous locations

IECEx

ATEX

FM

CCC-Ex

Marine / Shipping

ABS

BUREAU VERITAS

Marine / Shipping

DNV

LRS

NK / Nippon Kaiji Kyokai

PRS

RINA

other

Manufacturer Declaration

Environment

Confirmation

EPD

Ultima modifica: 09/02/2024

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens