

SCALANCE XC116, IE unmanaged switch, 16x 10/100 Mbit/s Porte RJ45, Diagnostica LED, Contatto di segnalazione errori con Tasto SET ridondante alimentazione di tensione Manuale disponibile come download



Designazione del tipo di prodotto	SCALANCE XC116
Velocità di trasmissione	
Velocità di trasmissione	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
Interfacce / per la comunicazione / integr.	
Numero delle connessioni elettriche	16; RJ45
<ul style="list-style-type: none"> per componenti di rete o apparecchiature terminali 	
Interfacce / altri	
Numero delle connessioni elettriche	1
<ul style="list-style-type: none"> per contatto di segnalazione 	
<ul style="list-style-type: none"> per alimentazione di tensione per alimentazione di tensione ridondante 	
Esecuzione del collegamento elettrico	Blocco morsetti a 4 poli
<ul style="list-style-type: none"> per alimentazione di tensione 	
Ingressi/uscite di segnale	
Tensione di impiego / dei contatti di segnalazione	24 V
<ul style="list-style-type: none"> con DC / valore nominale 	
Corrente di impiego / dei contatti di segnalazione	

- con DC / max.

0,1 A

Tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata

Tipo di tensione / della tensione di alimentazione	DC
Tensione di alimentazione	
• esterna	24 V
• esterna / min.	9,6 V
• esterna / max.	31,2 V
Tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	12 V
• Tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	9,6 ... 31,2 V
• Tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione	DC
• Corrente assorbita / 1 / con valore nominale della tensione di alimentazione / max.	0,45 A
Tensione di alimentazione / 2 / valore nominale	24 V
• Tensione di alimentazione / 2 / valore nominale	9,6 ... 31,2 V
• Tipo di tensione / 2 / della tensione di alimentazione	DC
• Corrente assorbita / 2 / con valore nominale della tensione di alimentazione / max.	0,225 A
• Potenza dissipata [W] / 2 / valore nominale	5,4 W
Parte integrante del prodotto / Protezione sull'ingresso di alimentazione	Sì
Esecuzione della protezione / sull'ingresso per tensione di alimentazione	2,5 A / 125 V
Potenza dissipata [W]	
• con DC / con 24 V	5,4 W

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
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	
• Multiportmirroring	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

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
• per sicurezza / di CSA e UL	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1
• per Zona Ex / 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..
• per emissione di disturbi	EN 61000-6-4 (Class B)

Norme, specifiche, omologazioni / CE

Certificato di idoneità / Marcatura CE	Sì
--	----

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 E1	No
• Dichiarazione di conformità CE EN 61010, IEC 61010-1, UL 61010A-1	Sì
• Omologazione KC	Sì

Norme, specifiche, omologazioni / Classificazione navale

Società di classificazione navale	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Sì
• Bureau Veritas (BV)	Sì

- Det Norske Veritas (DNV)
- Germanischer Lloyd (GL)
- DNV GL
- Lloyds Register of Shipping (LRS)
- Polski Rejestr Statkow (PRS)
- Royal Institution of Naval Architects (RINA)

No
No
Sì
Sì
Sì
Sì

Ulteriori informazioni / links Internet

Link Internet

- alla pagina web: Guida alla scelta SIMATIC NET SELECTION TOOL
- alla pagina web: Comunicazione industriale
- alla pagina web: Industry Mall
- alla pagina web: Information and Download Center
- alla pagina web: Banca dati di immagini
- alla pagina web: Download Manager CAx
- alla pagina web: Industry Online Support

<http://www.siemens.com/snst>
<http://www.siemens.com/simatic-net>
<https://mall.industry.siemens.com>
<http://www.siemens.com/industry/infocenter>
<http://automation.siemens.com/bilddb>
<http://www.siemens.com/cax>
<https://support.industry.siemens.com>

Avvertenze di security

Avvertenze di security

Siemens commercializza prodotti di automazione e di azionamento per la sicurezza industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchinari, apparecchiature e/o reti. Questi prodotti sono componenti essenziali di una concezione globale di sicurezza industriale. In quest'ottica i prodotti Siemens sono sottoposti ad un processo continuo di sviluppo. Consigliamo pertanto di controllare regolarmente la disponibilità di aggiornamenti relativi ai prodotti. Per il funzionamento sicuro di prodotti e soluzioni Siemens è necessario adottare idonee misure preventive (ad es. un concetto di protezione di cella) e integrare ogni componente in un concetto di sicurezza industriale globale all'avanguardia. In questo senso si devono considerare anche gli eventuali prodotti impiegati di altri costruttori. Per ulteriori informazioni sulla sicurezza industriale, vedere <http://www.siemens.com/industrialsecurity>. Per restare informati sugli aggiornamenti cui vengono sottoposti i nostri prodotti, suggeriamo di iscriversi ad una newsletter specifica del prodotto. Per ulteriori informazioni, vedere <http://support.automation.siemens.com>. (V3.4)

Ultima modifica:

09/11/2019