



SCALANCE XB116 unmanaged IE Switch, 16x porte 10/100 Mbit/s porte RJ45; per la configurazione di piccole strutture a stella e strutture lineari; diagnostica LED, IP20, alimentazione di tensione ridondante, AC/DC 24V manuale disponibile come download .

designazione del tipo di prodotto	SCALANCE XB116
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.	16
interfacce / per la comunicazione / integr.	
numero delle connessioni elettriche	16; RJ45
• per componenti di rete o apparecchiature terminali	
interfacce / altri	
numero delle connessioni elettriche	1
• per alimentazione di tensione	
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
• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	19,2 ... 28,8 V
• corrente assorbita / 1 / max.	0,2 A
• parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione	Sì
tipo di tensione / 2 / della tensione di alimentazione	
• tensione di alimentazione / 2 / valore nominale	19,2 ... 28,8 V
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	0 ... 60 °C
• durante l'esercizio	
• durante l'immagazzinaggio	
• durante il trasporto	-40 ... +80 °C
umidità relativa	95 %
• a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.	
grado di protezione IP	IP20
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
forma costruttiva	compatto
larghezza	80 mm
altezza	117 mm
profondità	109 mm
peso netto	0,375 kg
tipo di fissaggio	
• montaggio su guida profilata DIN da 35 mm	Sì
• montaggio a parete	No

<ul style="list-style-type: none"> • montaggio su guida profilata S7-300 • montaggio su guida profilata S7-1500 	No No
funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione	
funzione del prodotto <ul style="list-style-type: none"> • Multiport Mirroring • CoS classe di conformità PROFINET funzione del prodotto / switch managed	No Sì A No
funzioni del prodotto / ridondanza	
funzione del prodotto <ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ impiego nella rete PRP • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA) 	Sì No
norme, specifiche, omologazioni	
norma <ul style="list-style-type: none"> • per FM • per sicurezza / di CSA e UL • per emissione di disturbi • per immunità ai disturbi MTBF codice di riferimento <ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 81346-2:2009 • secondo IEC 81346-2:2019 	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, CL.1, Zone 2, GP. IIC, T4 UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1 EN 61000-6-4 (Class B) 61000-6-2 80 a KF KFE
norme, specifiche, omologazioni / CE	
certificato di idoneità / marcatura CE	Sì
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi	
norma / per Zona Ex certificato di idoneità <ul style="list-style-type: none"> • IECEx • CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard 	EN 60079-0:2009, EN60079-15:2010, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA 07ATEX0145 X Sì; IEC 60079-0, IEC 60079-15, IECEx DEK 14.0025X, Ex nA IIC T4 Gc Sì
norme, specifiche, omologazioni / altro	
certificato di idoneità <ul style="list-style-type: none"> • omologazione KC • Regulatory Compliance Mark (RCM) 	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 Sì Sì
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet <ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: supporto per la scelta TIA 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/tia-selection-tool 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:

07/02/2023 

