



SCALANCE XF206-1, piatto, switch IE managed, 6x porte RJ45 da 10/100 Mbit/s, 1x porta FO da 100 Mbit/s, contatto di segnalazione errore con pulsante Set, alimentazione di tensione ridondante ; PROFINET IO Device, Network Management, manager di ridondanza integrato, incl. manuale elettronico su CD-ROM, C-PLUG opzionale.

designazione del tipo di prodotto	SCALANCE XF206-1
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.	6
numero delle porte ottiche / max.	1
interfacce / per la comunicazione / integr.	
numero delle connessioni elettriche	6
<ul style="list-style-type: none"> per componenti di rete o apparecchiature terminali 	
numero delle porte ST(BFOC) a 100 Mbit/s	1
<ul style="list-style-type: none"> per multimode 	
metodo di trasmissione / dell'interfaccia ottica	100BaseFX
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 	1
esecuzione del collegamento elettrico	Blocco morsetti a 4 poli
<ul style="list-style-type: none"> per alimentazione di tensione 	
esecuzione del supporto di memoria rimovibile	Sì
<ul style="list-style-type: none"> C-PLUG 	
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	0,1 A
<ul style="list-style-type: none"> con DC / max. 	
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
<ul style="list-style-type: none"> tensione di alimentazione / 1 / valore nominale 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale 	4,08 W
<ul style="list-style-type: none"> tensione di alimentazione / 1 / valore nominale 	18 ... 32 V
<ul style="list-style-type: none"> corrente assorbita / 1 / max. 	0,17 A
<ul style="list-style-type: none"> esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione 	Blocco morsetti a 4 poli
<ul style="list-style-type: none"> parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione 	1,1 A / 33 V
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	

<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto • nota 	-40 ... +60 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C Con posizione di montaggio orizzontale dello switch IE XF-200 è consentita una temperatura ambiente di max. +40 °C
umidità relativa	
<ul style="list-style-type: none"> • a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max. 	95 %
grado di protezione IP	IP20
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
forma costruttiva	piatto
larghezza	75 mm
altezza	125 mm
profondità	73 mm
peso netto	0,25 kg
tipo di fissaggio	
<ul style="list-style-type: none"> • montaggio su guida profilata DIN da 35 mm • montaggio a parete • montaggio su guida profilata S7-300 • montaggio su guida profilata S7-1500 	Si No No No
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
collegamento in cascata con anello ridondante / con tempo di riconfigurazione < 0,3 s	100
collegamento in cascata con struttura a stella	a piacere (dipendente solo dal tempo di propagazione del segnale)
funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • CLI • Web-based Management • supporto di MIB • TRAPs via e-mail • configurazione con STEP 7 • Port Mirroring • Multiport Mirroring • con IRT / switch PROFINET IO • diagnostica PROFINET IO 	Si Si Si Si Si No No Si
classe di conformità PROFINET	B
funzione del prodotto / switch managed	Si
protocollo / viene supportato	
<ul style="list-style-type: none"> • Telnet • HTTP • HTTPS • TFTP • FTP • BOOTP • DCP • LLDP • SNMP v1 • SNMP v2 • SNMP v3 	Si Si Si Si Si No Si Si Si Si Si
funzione Identification & Maintenance	
<ul style="list-style-type: none"> • I&M0 - Informazioni specifiche sull'apparecchiatura • I&M1 - Sigla impianto/sigla topologica 	Si Si
funzioni del prodotto / diagnostica	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • Port Diagnostics • Packet Size Statistics • Packet Type Statistics • Error Statistics 	Si Si Si Si
funzioni del prodotto / DHCP	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • DHCP Client 	Si
funzioni del prodotto / ridondanza	

funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • ridondanza d'anello 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • High Speed Redundancy Protocol (HRP) 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • High Speed Redundancy Protocol (HRP) con manager di ridondanza 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • High Speed Redundancy Protocol (HRP) con ridondanza standby 	No
protocollo / viene supportato / Media Redundancy Protocol (MRP)	Si
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • Media Redundancy Protocol (MRP) con manager di ridondanza 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/ impiego nella rete PRP 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA) 	No
<ul style="list-style-type: none"> • ascolto passivo (Passive Listening) 	Si
funzioni del prodotto / Security	
protocollo / viene supportato	
<ul style="list-style-type: none"> • SSH 	Si
funzioni del prodotto / ora	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • supporto di SICLOCK 	Si
protocollo / viene supportato	
<ul style="list-style-type: none"> • NTP 	No
<ul style="list-style-type: none"> • SNTP 	Si
norme, specifiche, omologazioni	
norma	
<ul style="list-style-type: none"> • per FM 	FM3611: Class 1, Division 2, Group A, B, C, D / T4, CL.1, Zone 2, GP. IIC, T4, FM16US0205X
<ul style="list-style-type: none"> • per sicurezza / di CSA e UL 	UL 60950-1 E115352, CSA C22.2 No. 60950-1
<ul style="list-style-type: none"> • per emissione di disturbi 	EN 61000-6-4:2001 (Class A)
<ul style="list-style-type: none"> • per immunità ai disturbi 	EN 61000-6-2:2001
MTBF	43,52 a
codice di riferimento	
<ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 81346-2:2009 	KF
<ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 81346-2:2019 	KFE
norme, specifiche, omologazioni / CE	
certificato di idoneità / marcatura CE	Si
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi	
norma / per Zona Ex	
<ul style="list-style-type: none"> • 	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 (2) G Ex nA [op is] IIC T4, KEMA 07 ATEX 0145 X
<ul style="list-style-type: none"> • di CSA e UL 	ANSI / ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213-M1987, CL. 1 / Div. 2 / GP. A, B, C, D T4, CL. 1 / Zone 2 / GP. IIC, T4, E240480
certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> • CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard 	Si; GB3836.1, GB3836.8
<ul style="list-style-type: none"> • CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard / come marcatura 	Ex nA IIC T4 Gc
<ul style="list-style-type: none"> • per cULus HazLoc / come N. di file 	E240480 (NWHP, NWHP7)
norme, specifiche, omologazioni / altro	
certificato di idoneità	EN 61000-6-2:2001, EN 61000-6-4:2001
<ul style="list-style-type: none"> • C-Tick 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • omologazione KC 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • impiego ferroviario secondo EN 50155 	No
<ul style="list-style-type: none"> • impiego ferroviario secondo EN 50124-1 	No
norme, specifiche, omologazioni / classificazione navale	
Società di classificazione navale	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • Bureau Veritas (BV) 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • Det Norske Veritas (DNV) 	No
<ul style="list-style-type: none"> • Germanischer Lloyd (GL) 	No
<ul style="list-style-type: none"> • DNV GL 	Si

- Lloyds Register of Shipping (LRS) Si
- Nippon Kaiji Kyokai (NK) Si
- Polski Rejestr Statkow (PRS) Si
- Royal Institution of Naval Architects (RINA) Si

norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto

dichiarazione ambientale del prodotto	Si
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
• totale	144,77 kg
• durante la fabbricazione	16,65 kg
• durante l'esercizio	127,67 kg
• alla fine del ciclo di vita	0,45 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 cibernetiche. 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.



[Declaration of Conformity](#)



UL

[Miscellaneous](#)

General Product Approval

EMV

For use in hazardous locations



RCM

[KC](#)



IECEX



ATEX

[FM](#)

[CCC-Ex](#)

For use in hazardous locations

Marine / Shipping



UL



ABS



BUREAU VERITAS



DNV



LRS

[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

Marine / Shipping

Environment

Industrial Communication



PRS



RINA

[Confirmation](#)



EPD

[PROFINET](#)

