



Compact Switch Module CSM 1277 per il collegamento di SIMATIC S7-1200 e fino a 3 altri nodi su Industrial Ethernet con 10/100 Mbit/s; unmanaged switch, 4 porte RJ45, ext. alimentazione di tensione DC 24 V diagnostica LED, unità S7-1200 incl. manuale del prodotto elettronico su CD-ROM.

designazione del tipo di prodotto	SCALANCE CSM 1277
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.	4
interfacce / per la comunicazione / integr.	
numero delle connessioni elettriche	
• per componenti di rete o apparecchiature terminali	4
numero delle porte SC a 100 Mbit/s	
• per multimode	0
numero delle porte LC a 1000 Mbit/s	
• per multimode	0
• per singlemode (LD)	0
interfacce / altri	
numero delle connessioni elettriche	
• per alimentazione di tensione	1
esecuzione del collegamento elettrico	
• per alimentazione di tensione	Blocco morsetti a 3 poli
tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata	
tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione	DC
• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	24 V
• potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale	1,6 W
• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	19,2 ... 28,8 V
• corrente assorbita / 1 / max.	0,07 A
• esecuzione del collegamento elettrico / 1 / per alimentazione di tensione	Blocco morsetti a 3 poli
• parte integrante del prodotto / 1 / protezione sull'ingresso di alimentazione	Sì
• esecuzione della protezione / 1 / sull'ingresso per tensione di alimentazione	0,5 A / 60 V
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	0 ... 60 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +70 °C
• durante il trasporto	-40 ... +70 °C
umidità relativa	
• a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.	95 %
grado di protezione IP	IP20
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
forma costruttiva	Design dell'apparecchiatura SIMATIC S7-1200
larghezza	45 mm

altezza	100 mm
profondità	75 mm
peso netto	0,15 kg
tipo di fissaggio	
<ul style="list-style-type: none"> • montaggio su guida profilata DIN da 35 mm 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • montaggio a parete 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • montaggio su guida profilata S7-300 	No
<ul style="list-style-type: none"> • montaggio su guida profilata S7-1500 	No
funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • Multiport Mirroring 	No
funzione del prodotto / switch managed	No
funzioni del prodotto / ridondanza	
funzione del prodotto	
<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
norme, specifiche, omologazioni	
norma	
<ul style="list-style-type: none"> • per FM 	FM3611: Class 1, Division 2, Group A, B, C, D / T..., CL.1, Zone 2, GP. IIC, T.. Ta
<ul style="list-style-type: none"> • per sicurezza / di CSA e UL 	UL 508, CSA C22.2 Nr. 142
<ul style="list-style-type: none"> • per emissione di disturbi 	EN 61000-6-4 (Class A)
<ul style="list-style-type: none"> • per immunità ai disturbi 	EN 61000-6-2
MTBF	273 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 600079-15:2005, EN 600079-0:2006, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 08 ATEX 0003 X
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
norme, specifiche, omologazioni / altro	
certificato di idoneità	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> • C-Tick 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • omologazione KC 	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) 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • Germanischer Lloyd (GL) 	No
<ul style="list-style-type: none"> • Lloyds Register of Shipping (LRS) 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • Nippon Kaiji Kyokai (NK) 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • Polski Rejestr Statkow (PRS) 	No
<ul style="list-style-type: none"> • Royal Institution of Naval Architects (RINA) 	No
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Banca dati di immagini 	https://www.automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> • 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](#)



For use in hazardous locations



[FM](#)

[CCC-Ex](#)

Marine / Shipping



Marine / Shipping



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



Environment

[Confirmation](#)



Ultima modifica:

09/02/2024