

Designazione del tipo di prodotto

**CSM 1277**

COMPACT SWITCH MODULE CSM 1277 CONNECTION SIMATIC S7-1200 AND UP TO 3 FURTHER IND. ETHERNET USERS WITH 10/100 MBIT/S UNMANAGED SWITCH, 4 RJ45 PORTS, EXT. 24V DC POWER SUPPLY, LED DIAGNOSTICS, S7-1200 MODULE INCL. ELECTRONIC MANUAL ON CD



Velocità di trasmissione	
Velocità di trasmissione	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
Interfacce / per comunicazione / integrate	
Numero delle connessioni elettriche	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per componenti di rete o apparecchiature terminali</li> </ul>	4
Numero delle porte SC a 100 Mbit/s	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per multimode</li> </ul>	0
Numero delle porte LC a 1000 Mbit/s	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per multimode</li> <li>per singlemode (LD)</li> </ul>	0 0
Interfacce / ulteriori	
Numero delle connessioni elettriche	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per alimentazione di tensione</li> </ul>	1
Numero delle connessioni elettriche	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per alimentazione di tensione</li> </ul>	Blocco morsetti a 3 poli
Tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata	

Tipo di tensione / della tensione di alimentazione	DC
Tensione di alimentazione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• esterna</li> </ul>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• esterna</li> </ul>	19,2 ... 28,8 V
Parte integrante del prodotto / Protezione sull'ingresso di alimentazione	Sì
Esecuzione della protezione / sull'ingresso per tensione di alimentazione	0,5 A / 60 V
Corrente assorbita / max.	0,07 A

#### Condizioni ambientali consentite

Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'esercizio</li> </ul>	0 ... 60 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante il trasporto</li> </ul>	-40 ... +70 °C
Umidità relativa	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.</li> </ul>	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"> <li>• Montaggio su guida profilata DIN da 35 mm</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montaggio a parete</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montaggio su guida profilata S7-300</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montaggio su guida profilata S7-1500</li> </ul>	No

#### Funzioni del prodotto / Gestione, configurazione, progettazione

Funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multiportmirroring</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Switch-managed</li> </ul>	No

#### Norme, specifiche, omologazioni

norma	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per FM</li> </ul>	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T., CL.1, Zone 2, GP. IIC, T.. Ta
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per Zona Ex</li> </ul>	EN 600079-15:2005, EN 600079-0:2006, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 08 ATEX 0003 X
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per sicurezza / di CSA e UL</li> </ul>	UL 508, CSA C22.2 Nr. 142
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per emissione di disturbi</li> </ul>	EN 61000-6-4 (Class A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per immunità ai disturbi</li> </ul>	EN 61000-6-2

Certificato di idoneità / Marcatura CE	Sì
Certificato di idoneità	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
• C-Tick	Sì
• Omologazione KC	No
Società di classificazione navale	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Sì
• Bureau Veritas (BV)	Sì
• Det Norske Veritas (DNV)	Sì
• Germanischer Lloyd (GL)	No
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Sì
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Sì
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	No
• Royal Institution of Naval Architects (RINA)	No
Tempo medio fra i guasti (MTBF) / a 40 °C	273 y

#### Ulteriori informazioni / Link internet

##### Link Internet

- |   |   |
|---|---|
| • alla pagina web: Guida alla scelta SIMATIC NET SELECTION TOOL | <a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>                               |
| • alla pagina web: Comunicazione industriale                    | <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>                 |
| • alla pagina web: Industry Mall                                | <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>                   |
| • alla pagina web: Information and Download Center              | <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> |
| • alla pagina web: Banca dati di immagini                       | <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>             |
| • alla pagina web: Download Manager CAx                         | <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>                                 |
| • alla pagina web: Industry Online Support                      | <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>             |

#### Indicazioni di sicurezza

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:**

15.02.2016