



Figura simile

SIPLUS NET CSM 1277 -40 ... +70 °C con Conformal Coating basato su 6GK7277-1AA10-0AA0 Compact Switch Module CSM 1277 collegamento SIMATIC S7-1200 e fino a 3 altri nodi su Industrial Ethernet con 10/100 Mbit/s

designazione del tipo di prodotto	
marca del prodotto	SIPLUS
designazione del tipo di prodotto	CSM 1277
pagina di informazioni tecniche sul prodotto	https://l.siemens.com/1P6AG1277-1AA10-2AA0
velocità di trasmissione	
velocità di trasmissione	10, 100 Mbit/s
condizioni ambientali	
temperatura ambiente / con posizione di montaggio orizzontale / durante l'esercizio	-40 ... +70 °C; con una temperatura ambiente > 60 °C è necessaria una distanza di 25 mm a sinistra e a destra verso gli apparecchi adiacenti
altitudine di installazione / per altitudine s.l.m. / max.	5000 m
umidità relativa • con condensa / secondo IEC 60068-2-38 / max.	100 %; RH incl. condensa / gelo (nessuna messa in servizio in presenza di condensa), posizione di montaggio orizzontale
resistenza chimica / contro lubrificanti di tipo commerciale	Si; incl. diesel e goccioline d'olio nell'aria
condizioni ambientali / riferite a temperatura ambiente - pressione atmosferica - altitudine di installazione	Tmin ... Tmax con 1 140 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m) // Tmin ... (Tmax - 10 K) con 795 hPa ... 658 hPa (+2 000 m ... +3 500 m) // Tmin ... (Tmax - 20 K) con 658 hPa ... 540 hPa (+3 500 m ... +5 000 m)
resistenza a sostanze biologicamente attive • conformità a EN 60721-3-3 • conformità secondo EN 60721-3-6	Si; Classe 3B2, spore di muffe, di funghi e presenti in spugne (eccetto fauna), classe 3B3 su richiesta Si; Classe 6B2, spore di muffe e di funghi degradatori (eccetto fauna)
resistenza a sostanze chimicamente attive • conformità a EN 60721-3-3 • conformità secondo EN 60721-3-6	Si; Classe 3C4 (umidità relativa RH < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); * Si; Classe 6C3 (umidità relativa RH < 75 %) incl. nebbia salina secondo EN 60068-2-52 (livello di severità 3); *
resistenza a sostanze meccanicamente attive • conformità a EN 60721-3-3 • conformità secondo EN 60721-3-6	Si; Classe 3S4 incl. sabbia, polvere; * Si; Classe 6S3 incl. sabbia, polvere; *
categoria ambientale / secondo IEC 60721 / nota	* le connessioni non utilizzate devono restare chiuse durante l'esercizio con le coperture fornite in dotazione!
rivestimento / per schede di circuito stampato equipaggiate / secondo EN 61086	Si; Classe 2 per elevata disponibilità
esecuzione del rivestimento / protezione dall'imbrattamento secondo EN 60664-3	Si; protezione del tipo 1
tipo di prova / del rivestimento / secondo MIL-I-46058C	Si; possibile variazione di colore del rivestimento durante la durata di vita
conformità del prodotto / del rivestimento / Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A	Si; Conformal Coating, Classe A
grado di protezione IP	IP20
forma costruttiva, dimensioni e pesi	

larghezza	75 mm
altezza	100 mm
profondità	45 mm
peso netto	0,2 kg

funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione

funzione del prodotto	
• switch managed	No

norme, specifiche, omologazioni

certificato di idoneità	
• marcatura CE	Si
norma	
• per emissione di disturbi EMC	EN 61000-6-4 (classe A)
• per immunità a disturbi EMC	EN 61000-6-2

funzioni del prodotto / generiche

MTBF	273 a
------	-------

ulteriori informazioni / links Internet

link Internet	
• alla pagina web: Guida alla scelta di cavi e connettori	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• alla pagina web: Comunicazione industriale	https://www.siemens.com/simatic-net
• alla pagina web: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
• alla pagina web: Banca dati di immagini	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• alla pagina web: Download Manager CAX	https://www.siemens.com/cax
• 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 cybersecurity industriale 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 cybersecurity industriale 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 inerenti alle misure di cybersecurity industriale che possono essere implementabili potete visitare il sito www.siemens.com/cybersecurity-industry. 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 riguardo agli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed al sito https://www.siemens.com/cert. (V4.7)
------------------------	---

Approvazioni / Certificati

General Product Approval	
--------------------------	--

[Manufacturer Declaration](#)



[China RoHS](#)



[China RoHS](#)

General Product Approval	EMV
--------------------------	-----



Ultima modifica:

30/10/2025