

Siemens  
EcoTech



SENTRON PROFINET Proxy (SPP), collega gli apparecchi SENTRON con funzionalità Modbus TCP con PROFINET IO, ad es. 7KM PAC2200 e altri SPP, è uno switch Ethernet e trasparente per la comunicazione IP

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	PROFINET Proxy SPP2000
tipo di tensione di alimentazione	24 VDC
Dati tecnici generali	
esecuzione del tempo di aggiornamento su PROFINET IO Device con IRT	1 ms, 2 ms, 4 ms con IRT
esecuzione dell'interfaccia secondo PROFINET	2 porte (switch)
esecuzione della velocità di trasmissione per tipo di connettore RJ45	PROFINET a 100 Mbit/s
MTBF	1 891,18 a
separazione di potenziale	Max. tensione di isolamento: 500 V AC
codice di riferimento secondo DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 secondo IEC 750	P
versione di software con STEP 7 nel TIA Portal necessario	STEP 7 V18
versione/revisione GSD con PROFINET necessario	GSDML V2.4
numero delle interfacce secondo PROFINET	2
esecuzione dell'interfaccia 1 switch integrato	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>protocollo sull'interfaccia 1 protocollo di ridondanza dei mezzi trasmissivi</li> <li>PROFINET IO Device</li> </ul>	PROFINET MRP  Sì
tipo di trasmissione con Industrial Ethernet	PROFINET a 100 Mbit/s
funzione del prodotto sull'interfaccia Ethernet Autonegotiation	Sì
funzione del prodotto sull'interfaccia Ethernet Autocrossover	Sì
comunicazione IE aperta	Sì
IRT	Sì
velocità di trasmissione per tipo di connettore RJ45 100 Mbit/s	Sì
servizio come PROFINET IO Device supporta PROFIenergy	Sì
protocollo sull'interfaccia 1 protocollo di ridondanza dei mezzi trasmissivi	Sì
funzione del prodotto del PROFINET IO Controller viene supportato ridondanza di sistema PROFINET	Sì
per la comunicazione IE aperta <ul style="list-style-type: none"> <li>TCP/IP</li> <li>SNMP</li> </ul>	Sì Sì

• LLDP	SI	
<b>grado di inquinamento</b>	2 a norma IEC 61131	
<b>tensione di alimentazione 1 con DC</b>		
• valore nominale min.	28,8 V	
• valore nominale max.	19,2 V	
<b>Classe di protezione</b>		
<b>grado di protezione IP</b>	IP20	
grado di protezione IP lato frontale	IP20	
<b>classe di infiammabilità secondo UL 94</b>	V 0	
<b>idoneità all'impiego</b>	7KM PAC 2200 / PAC 3200T	
<b>idoneità all'impiego misuratore di potenza reattiva</b>	No	
<b>Conessioni</b>		
<b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	2 x prese RJ45, 1 connettore per scheda di circuito stampato a 3 poli	
<b>Progettazione meccanica</b>		
<b>altezza</b>	90 mm	
<b>larghezza</b>	18 mm	
<b>profondità</b>	73 mm	
<b>tipo di fissaggio</b>	guida DIN	
<b>Peso netto per UQ</b>	70 g	
<b>Condizioni ambientali</b>		
<b>temperatura ambiente durante l'esercizio</b>		
• min.	-25 °C	
• max.	55 °C	
<b>temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio</b>		
• min.	-25 °C	
• max.	70 °C	
<b>Approvazioni Certificati</b>		
dichiarazione ambientale del prodotto		
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione	8.6 kg	
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la vendita	0.0143 kg	
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio	0 kg	
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita	-0.354 kg	
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale	8.26 kg	
<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>	<b>other</b>

[Environmental Confirmations](#)



Siemens EcoTech



[Confirmation](#)



#### Industrial Communication

[PROFINET](#)

#### Ulteriori informazioni

##### Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

##### Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

##### Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

##### Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mfb=7KM9300-0PP20-0AA0>

##### Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/7KM9300-0PP20-0AA0>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=7KM9300-0PP20-0AA0](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7KM9300-0PP20-0AA0)

CAX-Online-Generator

<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<https://www.siemens.com/specifications>

Curve caratteristiche

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP="HAUPT"></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)





