



modulo di ampliamento Switched Ethernet PROFINET V3, inseribile, per 7KM PAC3220 / 4220 / 3VA COM100 / 800

Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Modulo di ampliamento Switched Ethernet PROFINET
tipo di tensione di alimentazione	tramite PAC 3200 / PAC3220 / PAC4200 / COM100 / 800
Dati tecnici generali	
esecuzione del tempo di aggiornamento su PROFINET IO Device con IRT	500 µs, 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	196,31 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 V16
versione/revisione GSD con PROFINET necessario	GSDML V2.3
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
<b>classe di infiammabilità secondo UL 94</b>	V 0
<b>idoneità all'impiego</b>	7KM PAC 3220 / PAC 4200 / PAC 4220 / 3VA COM100 / 800
<b>idoneità all'impiego misuratore di potenza reattiva</b>	No
<b>Conessioni</b>	
<b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	2 x prese RJ45
<b>Progettazione meccanica</b>	
<b>altezza</b>	90 mm
<b>larghezza</b>	18 mm
<b>profondità</b>	73 mm
<b>tipo di fissaggio</b>	innestabile
<b>Peso netto per UQ</b>	59 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	8.48 kg
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la vendita	0.0159 kg
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio	0 kg
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita	-0.602 kg
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale	7.89 kg

Environment

General Product Approval

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)



Siemens  
EcoTech



General Product Approval

EMV

other



[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

other

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?mlfb=7KM9300-0AE02-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/7KM9300-0AE02-0AA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=7KM9300-0AE02-0AA0](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7KM9300-0AE02-0AA0)

CAX-Online-Generator

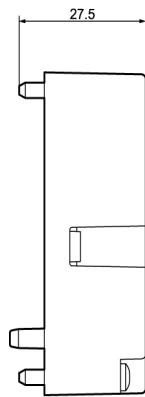
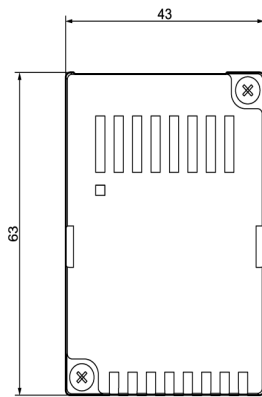
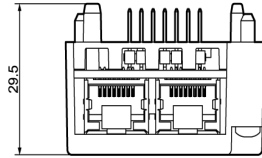
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

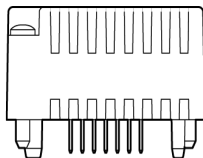
<https://www.siemens.com/specifications>

Curve caratteristiche

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



I202\_18221



Ultima modifica:

14/10/2025

