



Moduł rozszerzenia Switched Ethernet PROFINET V3, wtykowy, do 7KM PAC3220 / 4220 / 3VA COM100 / 800

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Moduł rozszerzenia Switched Ethernet PROFINET
rodzaj napięcia zasilającego	przez PAC 3200 / PAC3220 / PAC4200 / COM100 / 800
Ogólne dane techniczne	
wersja okresu aktualizacji w urządzeniu WEJ.-WYJ. PROFINET w IRT	500 µs, 1 ms, 2 ms, 4 ms przy IRT
wersja interfejsu zgodnie z PROFINET	2 porty (switch)
wersja prędkości transmisji dla wtyczki typu RJ45	PROFINET z 100 Mbit/s
współczynnik MTBF - średni czas bezawaryjnej pracy	196,31 a
separacja galwaniczna	Maks. napięcie izolacji:500 V AC
znak referencyjny zgodnie z DIN 40719 rozszerzony zgodnie z IEC 204-2 zgodnie z IEC 750	P
Wersja oprogramowania w przypadku STEP 7 w portalu TIA wymagana	≥ STEP 7 V16
wersja GSD rewizja w przypadku PROFINET wymagany	GSDML V2.3
liczba interfejsów zg. z PROFINET	2
Wykonanie złącza 1 zintegrowany przełącznik	Tak
• protokół na interfejsie 1 protokół redundancji mediów • urządzenie PROFINET IO	PROFINET MRP Tak
Rodzaj transmisji w przypadku przemysłowej sieci Ethernet	PROFINET z 100 Mbit/s
funkcja produktu na złączu Ethernet autonegocjacja	Tak
funkcja produktu na złączu Ethernet Autocrossover	Tak
otwarta komunikacja IE	Tak
IRT	Tak
prędkość transmisji dla wtyku typu RJ45 100 Mbit/s	Tak
Usługa jako urządzenie PROFINET IO obsługa PROFinenergy	Tak
Protokół ma interfejsie 1 protokół redundancji mediów	Tak
funkcja produktu kontrolera PROFINET IO jest obsługiwana redundancja systemowa PROFINET	Tak
do otwartej komunikacji IE • TCP/IP • SNMP • LLDP	Tak Tak Tak
stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 61131
napięcie zasilające 1 przy DC	

- minimalna wartość nominalna 28,8 V
- maksymalna wartość nominalna 19,2 V

Klasa ochrony

Stopień ochrony IP	IP20
klasa palności zgodnie z UL 94	V 0
możliwość zastosowania	7KM PAC 3220 / PAC 4200 / PAC 4220 / 3VA COM100 / 800
możliwość zastosowania licznik mocy biernej	Nie

Połączenia

wykonanie przyłącza elektrycznego	Styk żeński 2 x RJ45
-----------------------------------	----------------------

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	90 mm
szerokość	18 mm
głębokość	73 mm
rodzaj montażu	mocowanie wtykowe
Waga netto na jedn.	59 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	55 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	70 °C

Zezwolenia Certyfikaty

deklaracja środowiskowa produktu	
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] / podczas produkcji	8.48 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] / na etapie dystrybucji	0.0159 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] / podczas eksploatacji	0 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] / po End of Life	-0.602 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] / ogółem	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](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

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

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=7KM9300-0AE02-0AA0>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

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

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=7KM9300-0AE02-0AA0

CAX-Online-Generator

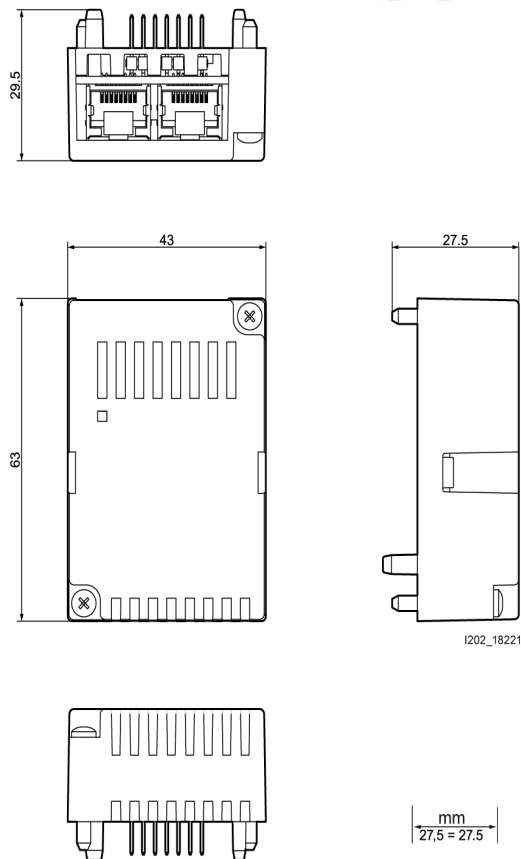
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

[https://curves.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>)



Ostatnia zmiana:

14.10.2025

