










módulo de expansão Switched Ethernet PROFINET V3, encaixável, para 7KM PAC3220 / 4220 / 3VA COM100 / 800

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	Módulo de expansão Switched Ethernet PROFINET
tipo de fonte de tensão	via PAC 3200 / PAC3220 / PAC4200 / COM100 / 800
Dados técnicos gerais	
versão do tempo de atualização no dispositivo PROFINET IO em IRT	500 µs, 1 ms, 2 ms, 4 ms em IRT
versão da interface de acordo com PROFINET	2 portas (switch)
versão da taxa de transferência para tipo de conector RJ45	PROFINET com 100 Mbit/s
MTBF - tempo médio entre falhas	196,31 a
isolação galvânica	Tensão máx. de isolamento: 500 V AC
identificação de referência de acordo com DIN 40719, ampliada de acordo com IEC 204-2 de acordo com IEC 750	P
versão de software em STEP 7 no TIA-Portal necessário	≥ STEP 7 V16
versão/revisão dos dados básicos do aparelho em PROFINET necessário	GSDML V2.3
número de interfaces de acordo com PROFINET	2
versão da interface 1 switch integrado	Si
<ul style="list-style-type: none"> protocolo na interface 1 Media Redundancy Protocol dispositivo PROFINET IO 	PROFINET MRP Si
tipo de transmissão em Industrial Ethernet	PROFINET com 100 Mbit/s
função do produto na interface Ethernet autonegociação	Si
função do produto na interface Ethernet Autocrossover	Si
comunicação IE aberta	Si
IRT	Si
taxa de transferência para tipo de conector RJ45 100 Mbit/s	Si
serviço como dispositivo PROFINET IO suporta PROEnergy	Si
protocolo na interface 1 Media Redundancy Protocol	Si
função do produto do controlador PROFINET IO é suportado redundância do sistema PROFINET	Si
para comunicação IE aberta <ul style="list-style-type: none"> TCP/IP SNMP LLDP 	Si Si Si
grau de poluição	2 conforme IEC 61131

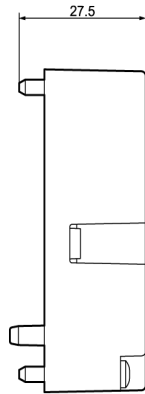
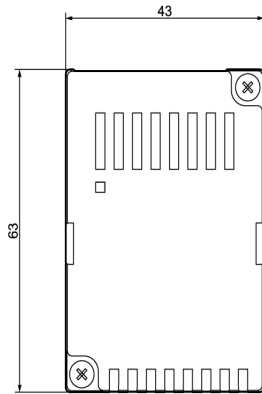
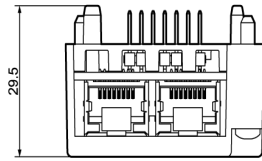
tensão de alimentação 1 em CC					
• valor nominal mínimo	28,8 V				
• valor nominal máximo	19,2 V				
Classe de proteção					
grau de proteção IP	IP20				
classe de inflamabilidade de acordo com UL 94	V 0				
aptidão para aplicação	7KM PAC 3220 / PAC 4200 / PAC 4220 / 3VA COM100 / 800				
aptidão para aplicação medidor de potência reativa	No				
Conexões					
versão da conexão elétrica	2 x conector fêmea RJ45				
Projeto mecânico					
altura	90 mm				
largura	18 mm				
profundidade	73 mm				
tipo de fixação	ligável				
Peso líquido por ME	59 g				
Condições ambientais					
temperatura ambiente durante operação					
• mínimo	-25 °C				
• máximo	55 °C				
temperatura ambiente durante o armazenamento					
• mínimo	-25 °C				
• máximo	70 °C				
Homologações certificados					
declaração ambiental de produto					
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante fabricação	8.48 kg				
• potencial de aquecimento global [CO2 eq] / durante distribuição	0.0159 kg				
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação	0 kg				
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil	-0.602 kg				
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total	7.89 kg				
Environment					
General Product Approval					
Environmental Con- firmations	Environmental Con- firmations				
General Product Ap- proval	EMV	other	Industrial Communication		
			PROFINET		
Outras informações					
Informações sobre a embalagem					
Informações sobre a embalagem					
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/pt/pt/Catalog/product?mlfb=7KM9300-0AE02-0AA0					
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)					
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/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

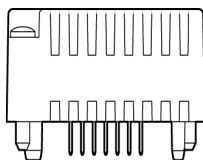
<https://www.siemens.com/specifications>

Curvas características

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>



I202_18221



última alteração:

14/10/2025 

