



SETRON PROFINET Proxy (SPP), liga dispositivos SETRON compatíveis com Modbus TCP ao PROFINET IO, por ex. 7KM PAC2200 e demais SPP são um switch de Ethernet e transparentes para comunicação IP

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	PROFINET Proxy SPP2000
tipo de fonte de tensão	24 VDC
Dados técnicos gerais	
versão do tempo de atualização no dispositivo PROFINET IO em IRT	1 ms, 2 ms, 4 ms com 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	1 891,18 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 V18
versão/revisão dos dados básicos do aparelho em PROFINET necessário	GSDML V2.4
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		
<ul style="list-style-type: none"> • valor nominal mínimo • valor nominal máximo 	28,8 V 19,2 V	
Classe de proteção		
grau de proteção IP	IP20	
grau de proteção IP do lado frontal	IP20	
classe de inflamabilidade de acordo com UL 94	V 0	
aptidão para aplicação	7KM PAC 2200 / PAC 3200T	
aptidão para aplicação medidor de potência reativa	No	
Conexões		
versão da conexão elétrica	2 x bucha RJ45, 1 x conector de encaixe da placa de circuito impresso de 3 polos	
Projeto mecânico		
altura	90 mm	
largura	18 mm	
profundidade	73 mm	
tipo de fixação	calha DIN	
Peso líquido por ME	70 g	
Condições ambientais		
temperatura ambiente durante operação		
<ul style="list-style-type: none"> • mínimo • máximo 	-25 °C 55 °C	
temperatura ambiente durante o armazenamento		
<ul style="list-style-type: none"> • mínimo • máximo 	-25 °C 70 °C	
Homologações certificados		
declaração ambiental de produto		
<ul style="list-style-type: none"> • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante fabricação • potencial de aquecimento global [CO2 eq] / durante distribuição • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil • Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total 	8.6 kg 0.0143 kg 0 kg -0.354 kg 8.26 kg	
Environment	General Product Approval	other

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)



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=7KM9300-0PP20-0AA0>

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

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

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





