



SENTRON PROFINET Proxy (SPP) verbindet Modbus TCP fähige SENTRON Geräte mit PROFINET IO Z. B. 7KM PAC2200 und andere SPP ist ein Ethernet Switch und transparent für IP-Komm.

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	PROFINET Proxy SPP2000
Art der Spannungsversorgung	24 VDC
Allgemeine technische Daten	
Ausführung der Aktualisierungszeit am PROFINET IO-Device bei IRT	1 ms, 2 ms, 4 ms bei IRT
Ausführung der Schnittstelle gemäß PROFINET	2 Ports (Switch)
Ausführung der Übertragungsrate für Steckertyp RJ45	PROFINET mit 100 Mbit/s
MTBF	1 891,18 a
Potenzialtrennung	Max. Isolationsspannung: 500V AC
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	P
Software-Version bei STEP 7 im TIA-Portal erforderlich	STEP 7 V18
GSD-Version/Revision bei PROFINET erforderlich	GSDML V2.4
Anzahl der Schnittstellen gemäß PROFINET	2
Ausführung der Schnittstelle 1 integrierter Switch	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protokoll an der Schnittstelle 1 Medienredundanz-Protokoll</li> <li>• PROFINET IO-Device</li> </ul>	PROFINET MRP Ja
Übertragungsart bei Industrial Ethernet	PROFINET mit 100 Mbit/s
Produktfunktion an der Ethernet-Schnittstelle Autonegotiation	Ja
Produktfunktion an der Ethernet-Schnittstelle Autocrossover	Ja
offene IE-Kommunikation	Ja
IRT	Ja
Übertragungsrate für Steckertyp RJ45 100 Mbit/s	Ja
Dienst als PROFINET IO-Device unterstützt PROFlenergy	Ja
Protokoll an der Schnittstelle 1 Medienredundanz-Protokoll	Ja
Produktfunktion des PROFINET IO-Controllers wird unterstützt PROFINET Systemredundanz	Ja
für offene IE-Kommunikation <ul style="list-style-type: none"> <li>• TCP/IP</li> <li>• SNMP</li> <li>• LLDP</li> </ul>	Ja Ja Ja
Verschmutzungsgrad	2 nach IEC 61131
Versorgungsspannung 1 bei DC <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimaler Nennwert</li> <li>• maximaler Nennwert</li> </ul>	28,8 V 19,2 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20

Schutzart IP frontseitig	IP20
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V 0
Eignung zur Verwendung	7KM PAC 2200 / PAC 3200T
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blindleistungsmesser</li> </ul>	Nein

#### Anschlüsse

Ausführung des elektrischen Anschlusses	2 x RJ45 Buchse, 1 x 3 poliger Leiterplattensteckverbinder
---	--

#### Mechanischer Aufbau

Höhe	90 mm
Breite	18 mm
Tiefe	73 mm
Befestigungsart	DIN Rail

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur während Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	-25 °C 55 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>	-25 °C 70 °C

#### Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	P
--	---

allgemeine Produktzulassung	Sonstige	Umwelt
-----------------------------	----------	--------

- [Bestätigungen](#)
- [Sonstige](#)
- [Bestätigungen](#)
- [PROFINET-Zertifizierung](#)
- [Umweltbestätigung](#)

#### Weitere Informationen

**Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).**  
<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

**Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.**  
 Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

**Informationen zur Verpackung**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**  
<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

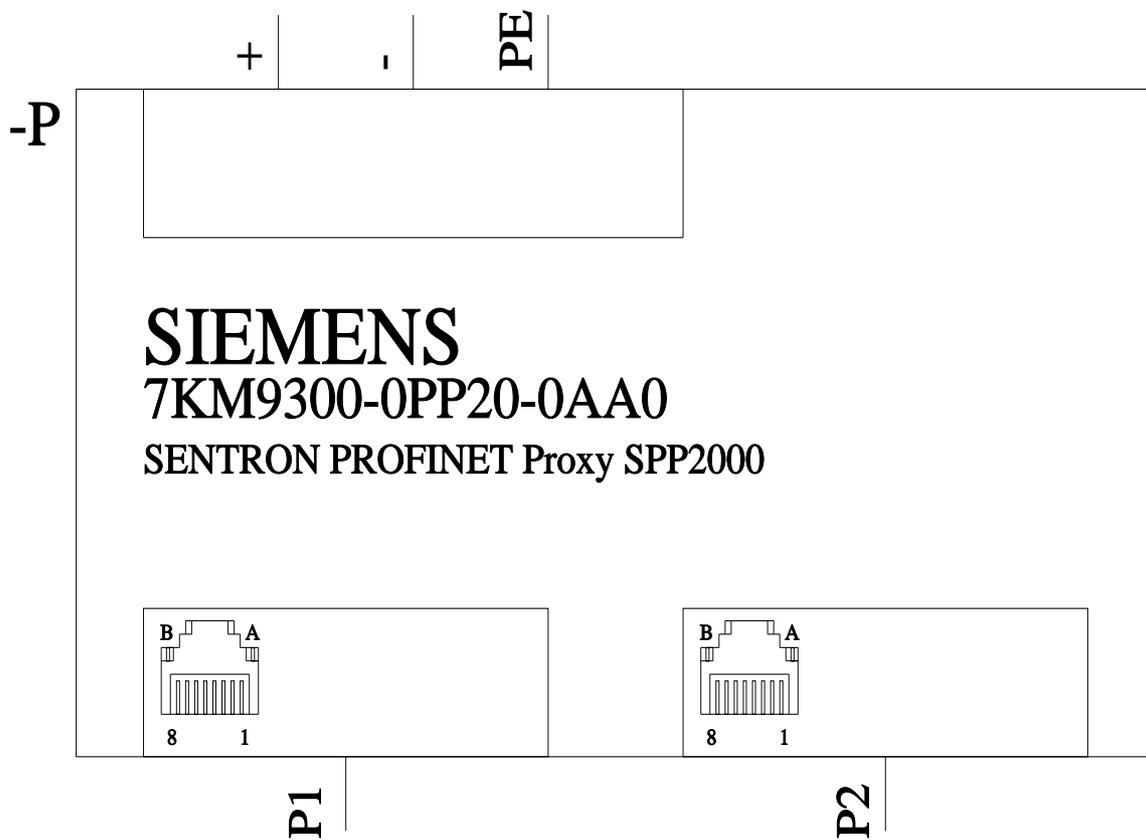
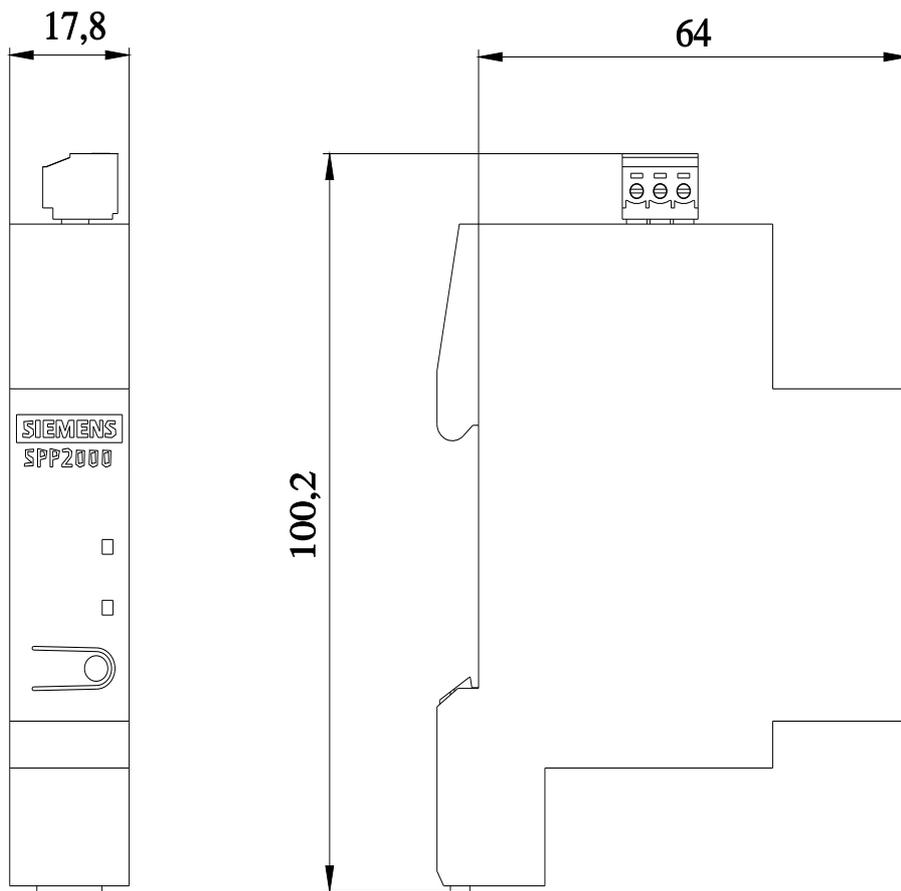
**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=7KM9300-0PP20-0AA0>

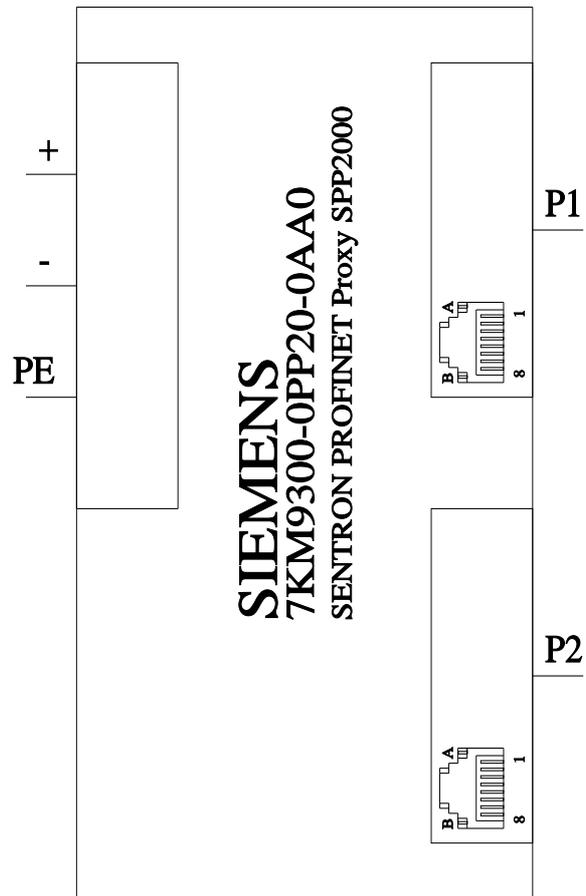
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/7KM9300-0PP20-0AA0>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=7KM9300-0PP20-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=7KM9300-0PP20-0AA0)

**CAx-Online-Generator**  
<http://www.siemens.com/cax>

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**  
<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>





letzte Änderung:

13.08.2023 

