



Erweiterungsmodul Switched Ethernet PROFINET V3, steckbar, für 7KM PAC3200 / 3220 / 4200 / 3VA COM100 / 800

Ausführung	
Produkt-Markenname	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Erweiterungsmodul Switched Ethernet PROFINET
Art der Spannungsversorgung	über PAC 3200 / PAC3220 / PAC4200 / COM100 / 800
Allgemeine technische Daten	
Ausführung der Aktualisierungszeit / am PROFINET IO-Device / bei IRT	500 µs, 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	196,31 y
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 V16
GSD-Version/Revision / bei PROFINET / erforderlich	GSDML V2.3
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> </ul>	PROFINET MRP
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PROFINET IO-Device</li> </ul>	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> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SNMP</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LLDP</li> </ul>	Ja
Verschmutzungsgrad	2 nach IEC 61131

Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V 0
Eignung zur Verwendung	7KM PAC 3200 / PAC 3220 / PAC 4200 / 3VA COM100 / 800
<ul style="list-style-type: none"> <li>Blindleistungsmesser</li> </ul>	Nein

Anschlüsse	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	2 x RJ45 Buchse

Mechanischer Aufbau	
Höhe	63 mm
Breite	43 mm
Tiefe	22 mm
Befestigungsart	steckbar

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	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	Sonstige
<a href="#">KC</a>			<a href="#">Sonstige</a>



[Sonstige](#)

[Sonstige](#)

#### Sonstige

[PROFINET-Zertifizierung](#)

#### Weitere Informationen

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=7KM9300-0AE02-0AA0>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

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

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

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

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

