SIEMENS

Datenblatt 6GK6010-0AP01-2AA0

Produkttyp-Bezeichnung	**RUGGEDCOM RP100**
Produktbeschreibung	Power Injector für PoE, IEEE802.3af + 802.3at DER RUGGEDCOM RP100 DIENT DER FLEX. SPANNUNGSVERSORGUNG V. REMOTE POE-GERAETEN UEBER KAT5-STANDARDKABEL. DATEN UND STROM UEBER EIN EINZIGES KABEL KOMPATIBEL MIT DEM AKTUELLSTEN 802.3AT HIGH POWER POE STAN- DARD UND RUECKWAERTSKOMPATIBEL MIT 802.3AF LOW POWER POE-GERAETEN. SUBSTATION NACH IEC 61850-3, IEEE 1613, -40C BIS +85 C. BETRIEBSTEMP. (OHNE LUEFTER) SCHALTTAFELEINBAU BZW. HUTSCHIENENMONTAGE, LEICHTES ALUMINIUMGUSSGEHAEUSE

Übertragungsrate	
Übertragungsrate	10 Mbit/s, 100 Mbit/s

Schnittstellen	
Anzahl der elektrischen/optischen Anschlüsse	
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	2
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	2
• bei Power-over-Ethernet / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	1
• für Spannungsversorgung	1
• für redundante Spannungsversorgung	0
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	RJ45-Port
• bei Power-over-Ethernet / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	RJ45-Port
• für Spannungsversorgung	5-poliger Klemmenblock

Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung	
Versorgungsspannung / 1 / Nennwert	
• Versorgungsspannung / 1 / Bemessungswert	10 ... 60 V
• Spannungsart / 1 / der Versorgungsspannung	DC
Versorgungsspannung / 2 / Nennwert	110 V
• Versorgungsspannung / 2 / Bemessungswert	88 ... 300 V
• Spannungsart / 2 / der Versorgungsspannung	DC
Versorgungsspannung / 3 / Nennwert	
• Versorgungsspannung / 3 / Bemessungswert	85 ... 264 V
• Spannungsart / 3 / der Versorgungsspannung	AC

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Zulässige Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +85 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
• während Transport	-40 ... +80 °C
• Anmerkung	Für eine Dauer von 16 Stunden ist eine maximale Betriebstemperatur von +85 Cel zulässig
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP40

Bauform, Maße und Gewichte	
Bauform	kompakt
Breite	56,5 mm
Höhe	117,5 mm
Tiefe	95,2 mm
Nettogewicht	1 kg
Produkteigenschaft / conformal coating	optional
Befestigungsart	
• 35 mm DIN-Hutschienenmontage	Ja
• S7-300-Profilschienenmontage	Nein
• 19-Zoll Einbau	Nein
• Montageplatte	Nein
• Wand-Montage	Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Norm	
• für EMV	FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)
• für Sicherheit / von CSA und UL	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-7
• für Ex-Zone / von CSA und UL	Hazardous Locations: Class 1 Division 2
Eignungsnachweis	EN 61000-6-2, EN 61000-6-10
• bezogen auf NEMA	TS 2
• CE-Kennzeichnung	Ja
• C-Tick	Nein
• IEC 61850-3	Ja

Weitere Informationen / Internet Links	
Internet-Link	
• zur Webseite: Industry Mall/RUGGEDCOM-Selektor	http://ruggedcom-selector.automation.siemens.com
• zur Webseite: Siemens RUGGEDCOM	http://siemens.com/ruggedcom
• zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker	http://www.siemens.com/snst
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/simatic-net

© Copyright Siemens

• zur Webseite: Industry Mall	http://www.siemens.com/industrial-controls/mall
• zur Webseite: Information und Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• zur Webseite: Bilddatenbank	http://automation.siemens.com/bilddb
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

Securityhinweise

Securityhinweis	Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Lösungen, Maschinen, Geräten und/oder Netzwerken unterstützen. Sie sind wichtige Komponenten in einem ganzheitlichen Industrial Security-Konzept. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden unter diesem Gesichtspunkt ständig weiterentwickelt. Siemens empfiehlt, sich unbedingt regelmäßig über Produkt-Updates zu informieren. Für den sicheren Betrieb von Produkten und Lösungen von Siemens ist es erforderlich, geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Zellenschutzkonzept) zu ergreifen und jede Komponente in ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu integrieren, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Dabei sind auch eingesetzte Produkte von anderen Herstellern zu berücksichtigen. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter http://www.siemens.com/industrialsecurity. Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, melden Sie sich für unseren produktspezifischen Newsletter an. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter http://support.automation.siemens.com. (V3.4)
letzte Änderung:	24.04.2017

© Copyright Siemens