

Produkttyp-Bezeichnung

CP 5611 A2

Kommunikationsprozessor CP 5611 A2 PCI-Karte (32 Bit; 3,3/5V; 33/66MHz) zum Anschluss eines PG oder PC mit PCI-Bus an PROFIBUS oder MPI (keine Windows 9x-Unterstützung!) derzeit nur 32Bit-Unterstützung mit SIMATIC NET V8.2 Software! Nur für Alt-Anwendungen, ab Windows XP wird 6GK1561-2AA00 empfohlen siehe <http://support.automation.siemens.com/WW/view/DE/84138725>



Übertragungsrate

Übertragungsrate

- an der Schnittstelle 1 / gemäß PROFIBUS 9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s

Schnittstellen

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

- an der Schnittstelle 1 / gemäß PROFIBUS 1

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- an der Schnittstelle 1 / gemäß PROFIBUS 9 polige Sub-D-Buchse (RS 485)
- des Rückwandbusses PCI (32Bit 3,3V/5V UniversalKey 33/66MHz)

Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung

Spannungsart / der Versorgungsspannung

DC

Versorgungsspannung

- 1 / aus Rückwandbus 5 V

relative symmetrische Toleranz / bei DC

- bei 5 V 5 %

aufgenommener Strom

- 1 / aus Rückwandbus / bei DC / maximal 0,5 A

Verlustleistung [W]	2,5 W
---------------------	-------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	5 ... 55 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	-20 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Transport 	-20 ... +60 °C
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP00

Bauform, Maße und Gewichte

Baugruppenformat	PCI
Breite	18 mm
Höhe	102 mm
Tiefe	130 mm
Nettogewicht	100 g

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

Anzahl der baugleichen Steckkarten / steckbar / je PC-Station	1
Anzahl der Baugruppen / Anmerkung	-

Leistungsdaten

Leistungsdaten / offene Kommunikation

Software / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE / erforderlich	Ja, SOFTNET-PB DP / SOFTNET-PB DP Slave / SOFTNET-PB S7
Anzahl der möglichen Verbindungen / für offene Kommunikation / mittels SEND/RECEIVE / maximal	50

Leistungsdaten / PROFIBUS DP

Software / für DP-Master Funktion / erforderlich	Ja, SOFTNET-PB DP
Dienst / als DP-Master	
<ul style="list-style-type: none"> • DPV0 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • DPV1 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • DPV2 	Nein
Anzahl der DP-Slaves / am DP-Master / betreibbar	64
Datenmenge	
<ul style="list-style-type: none"> • des Adressbereichs der Eingänge / als DP-Master / gesamt 	14640 byte
<ul style="list-style-type: none"> • des Adressbereichs der Ausgänge / als DP-Master / gesamt 	14640 byte
<ul style="list-style-type: none"> • des Adressbereichs der Eingänge / je DP-Slave 	244 byte
<ul style="list-style-type: none"> • des Adressbereichs der Ausgänge / je DP-Slave 	244 byte

<ul style="list-style-type: none"> des Adressbereichs der Diagnosedaten / je DP-Slave 	244 byte
Software / für DP-Slave Funktion / erforderlich	Ja, SOFTNET-PB DP Slave
Dienst / als DP-Slave	
<ul style="list-style-type: none"> DPV0 DPV1 	Ja Nein
Datenmenge	
<ul style="list-style-type: none"> des Adressbereichs der Eingänge / als DP-Slave / gesamt des Adressbereichs der Ausgänge / als DP-Slave / gesamt 	122 byte 122 byte

Leistungsdaten / S7-Kommunikation

Software / für S7-Kommunikation / erforderlich	Ja, SOFTNET-PB S7
Anzahl der möglichen Verbindungen / für S7/PG-Kommunikation / maximal	8

Leistungsdaten / Multiprotokollbetrieb

Anzahl der projektierbaren Verbindungen / je PC-Station	207
---	-----

Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung

Projektierungs-Software / erforderlich	im Lieferumfang des erforderlichen Software Produktes enthalten
--	---

Produktfunktionen / Diagnose

Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> Port Diagnostics 	Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Norm	
<ul style="list-style-type: none"> für EMV für Sicherheit / von CSA und UL für Störaussendung für Störfestigkeit 	89/336/EWG CAN/CSA C22.2 & UL 60950-1, UL 1950 EN 61000-6-3 EN 61000-6-2
Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> CE-Kennzeichnung C-Tick 	Ja Ja

Zubehör

Zubehör	optional: MPI-Kabel
---------	---------------------

Weitere Informationen / Internet-Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL zur Webseite: Industrielle Kommunikation zur Webseite: Industry Mall 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net http://www.siemens.com/industrial-controls/mall

- zur Webseite: Information and Download Center
- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<http://www.siemens.com/industry/infocenter>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

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

<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:

08.05.2020