

Produkttyp-Bezeichnung

PC Adapter USB A2

PC-Adapter USB A2 USB-Adapter (USB V2.0) zum Anschluss eines PG/PC oder Notebook an SIMATIC S7 via PROFIBUS oder MPI
enthalten USB-Kabel 5m, MPI-Kabel 0,3m einsetzbar unter Windows XP/Vista/ Windows 7 32/64 Bit



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

Anzahl der Schnittstellen / gemäß USB

1

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- an der Schnittstelle 1 / gemäß PROFIBUS 9 polige Sub-D-Buchse (RS 485)
- der USB-Schnittstelle Standard-B Buchse

Standard für Schnittstellen / USB 2.0

Ja

Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung

Spannungsart / der Versorgungsspannung

DC

Art der Spannungsversorgung / optionale Fremdeinspeisung

Nein

Versorgungsspannung

- aus USB

5 V

• Anmerkung	Versorgung direkt aus USB
relative symmetrische Toleranz / bei DC	
• bei 5 V	5 %
aufgenommener Strom	
• aus USB	0,2 A
Verlustleistung [W]	1 W

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	0 ... 60 °C
• während Lagerung	-40 ... +70 °C
• während Transport	-40 ... +70 °C
relative Luftfeuchte / bei 30 °C / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP20

Bauform, Maße und Gewichte

Baugruppenformat	USB V2.0 Adapter
Breite	58 mm
Höhe	26 mm
Tiefe	105 mm
Nettogewicht	0,365 kg
Befestigungsart / 35 mm DIN-Hutschienenmontage	Nein
Anzahl der baugleichen Steckkarten / steckbar / je PC-Station	1
Anzahl der Baugruppen / Anmerkung	-

Leistungsdaten

Produktfunktionen / Diagnose

Produktfunktion	
• Port Diagnostics	Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Norm	
• für EMV	2004/108/EG
• für Sicherheit / von CSA und UL	cULus, UL 60950-1, CSA22.2
• für Störaussendung	EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
• für Störfestigkeit	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
Eignungsnachweis	
• CE-Kennzeichnung	Ja
• C-Tick	Ja

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
---------------	--

- zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL
- zur Webseite: Industrielle Kommunikation
- zur Webseite: Industry Mall
- zur Webseite: Information und Download Center
- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

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

<http://www.siemens.com/simatic-net>

<http://www.siemens.com/industrial-controls/mall>

<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:

12.02.2017