



Beschreibung

Der Profibuskonverter (Art.-Nr. CS121_SPI_II) ist ein Schnittstellenwandler für den SNMP-Adapter Professionell.

Über den Profibuskonverter werden USV-Systeme mit serieller Schnittstelle schnell und kostengünstig als DP-Slave Geräte in PROFIBUS integriert. Je nach Anwendung stehen verschiedene Protokolle und physikalische Schnittstellen zur Verfügung. In dezentralen PROFIBUS-Installationen ersetzt der Profibuskonverter damit die serielle Schnittstelle in der SPS.

Der Profibuskonverter lässt sich einfach installieren, parametrieren und konfigurieren. Ein zusätzliches Konfigurationsprogramm ist nicht notwendig.

Die Konfiguration erfolgt ausschließlich über den jeweiligen PROFIBUS-DP-Master mit der GSD-Datei des Profibuskonverters. Funktionsbausteine für SIMATIC S7 sind vorhanden. Der PROFIBUS-E/A-Bereich ist flexibel einstellbar (von 2 bis 32 Datenworte).

Der Profibuskonverter bewährt sich sowohl in einfachen Anwendungen, wie der Anbindung von Textanzeigen oder Barcodescannern, als auch in komplexen Applikationen, wie der Integration von Identifikationssystemen, Waagen und Reglern.

Technische Daten

- | | |
|-----------------------------|---|
| • Nennspannung | 12V/500mA bis max. 30V |
| • Stromaufnahme | 120mA bis 150mA |
| • Betriebstemperatur | -20°C bis +70°C |
| • Übertragungsrate seriell | max. 19,2 kbit/s |
| • Schnittstelle seriell | RS232 |
| • Protokolle seriell | MODBUS RTU |
| • Übertragungsrate PROFIBUS | max. 12 Mbit/s |
| • Schnittstelle PROFIBUS | RS485 |
| • E/A-Bereiche PROFIBUS | 2, 4, 8, 16, 32 (Datenworte) |
| • Gehäuse | Kunststoff, IP 20, Gewicht = 130 g, Maße (B x H x T) = 23 x 111 x 117mm |
| • Befestigung | 35mm DIN Hutschiene |
| • Zertifikat | CE |

Achtung! Bitte zum Betrieb einen SNMP-Adapter Professionell mit aktueller Firmware verwenden.