

PCG-01

Profibus CAN Gateway



Das PCG-01 stellt eine einfache Möglichkeit dar, Daten zwischen einem CAN-Bus und einem Profibus auszutauschen.

Über zwei DIP-Switchs lässt sich die Profibus Slave-Adresse des Gateways und die CAN-Terminierung konfigurieren.

Das Gateway unterstützt das Profibus DPV-0 Protokoll.

Zusätzlich bieten je zwei digitale Ein- und Ausgänge die Möglichkeit, externe Signale mit in die Botschaften aufzunehmen. Die Ein- und Ausgänge sind galvanisch getrennt und können mit 24V geschaltet werden.

Das Gateway kann über ein entsprechendes GSD Files von der Profibus Seite her konfiguriert werden.

Unterstützt wird die Übertragung eines Prozessabbildes mit maximal 16 Byte (2 CAN-Botschaften).

Spezifikationen

- 60Mips ARM-7 CPU, 256 KB Flash, 512 KB RAM
- 2 digitale Eingänge, 8-32V DC, galvanisch isoliert
- 2 digitale Ausgänge, Open Kollektor, 50V, 2A
- CAN-Bus: Transceiver SN65HVD251D (ISO 11898)
- Profi-Bus: Transceiver SN75176BP, Controller: VPC3+, bis 12Mbit Busgeschwindigkeit, DPV-0 Support
- Sämtliche Busse galvanisch isoliert
- Abmessungen: Hutschienenmodul 135 x 75 x 50 mm
- Spannungsversorgung: 8 - 33V DC, typ. 24V
- industrieller Temperaturbereich (-40°C bis +85°C)

Bestellinformationen

Artikelnummer:	Beschreibung:
PCG-01	Profibus CAN Gateway
Für Sonderversionen fragen Sie uns	

RevA.1 08.06.10/bs