

Didactum® Security GmbH

Im Mühlenfeld 4
48163 Münster
Deutschland

Tel.: +49 - 2501 - 9 29 01 60
Fax: +49 - 2501 - 9 78 58 82

didactum-security.com



Didactum Spannungsversorgung für CAN-Geräte 12V/1A

Artikelnummer: [DI13010](#)



Ein zusätzliches Netzteil ist nur dann erforderlich, wenn die Anzahl der Sensoren in einer CAN-Bus-Kette 12 überschreitet. Das CAN-12V-1A liefert die Stromversorgung für jede weitere Gruppe von 12 CAN-Geräten (Sensoren und Erweiterungen).

CAN-Geräte und Sensoren können in Reihe geschaltet werden. In einer Kette lassen sich bis zu 10–32 CAN-Geräte verbinden (wir empfehlen maximal 24 Sensoren). Sie können CAN-Sensoren oder Erweiterungen an eine CAN-Bus-Leitung anschließen.

Sie können mehrere CAN-Geräte mit einer CAN-Bus-Kette verbinden.

Jede Erweiterungseinheit in der CAN-Bus-Kette fügt dem System 8 analoge Sensoren hinzu. Jede Dry Contact Erweiterungseinheit erweitert das System um 32 oder 64 Eingänge für potenzialfreie Kontakte.

Ein zusätzliches Netzteil vom Typ CAN12V-1A ist nur dann erforderlich, wenn die Anzahl der CAN-Geräte in der CAN-Bus-Kette 12 Einheiten übersteigt.

Didactum Spannungsversorgung für CAN-Geräte 12V/1A

Funktion

- Zusätzliche Stromversorgung für CAN-Bus-Ketten mit vielen CAN-Geräten
- Erforderlich bei mehr als 12 CAN-Geräten innerhalb einer CAN-Bus-Kette
- Versorgt jeweils bis zu 12 weitere CAN-Sensoren oder Erweiterungsmodule
- Unterstützt Daisy-Chain-Verkabelung

CAN-Bus Systemerweiterung

- Bis zu 10–32 CAN-Geräte pro CAN-Bus-Kette möglich
- Empfohlene maximale Anzahl: 24 CAN-Geräte
- Erweiterungseinheit erweitert das System um 8 analoge Sensoreingänge
- Dry-Contact Erweiterungseinheit erweitert das System um 32 oder 64 potentialfreie Kontakteingänge

Kommunikation

- Gerätetyp: CAN-Bus-Gerät
- Anschlüsse: 2 × RJ11/RJ12 6P4C
- Daisy-Chain-Unterstützung: ja
- Statusanzeige: grüne LED (Ein/Aus)

Stromversorgung

- Eingangsspannung: 12 V DC
- Empfohlener Eingangsstrom: min. 1 A, max. 2 A
- Anschluss: $\varnothing 3.4/1,35$ mm
- Versorgt maximal 12 CAN-Sensoren pro Netzteil

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -40°C bis $+100^{\circ}\text{C}$
- Luftfeuchtigkeit: 0 % bis 95 % RH

Mechanische Daten

- Abmessungen: $68 \times 67 \times 26,2$ mm (L × B × H)
- Gewicht inkl. Verpackung: 190 g
- Montagearten: Desktop, Wandmontage, Innenbereich

Allgemein

- Hergestellt: EU
- HS-Code: 8504 40 90



