Gateway CAN / CANopen
HD67042-A1

- Konfigurierbares Gateway für freie Variablenverwaltung
- Hoher Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C
- Galvanische 3-Wege-Trennung zwischen CAN / CANopen und Versorgung
- Unterschiedliche Baudraten in den Segmenten möglich
- Bidirektionaler Datenaustausch zwischen CAN und CANopen

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67042-A1

Beschreibung
Das konfigurierbare Gateway HD67042-A1 ermöglicht die Kommunikation zwischen einem CAN 2.0A oder CAN 2.0B Netzwerk und einem CANopen Netzwerk. Sie können hiermit die CAN-Daten ohne großen Aufwand in ein CANopen System direkt einbinden. Auch die Kommunikation von CANopen nach CAN ist möglich. Es ist mit der kostenlosen Projektierungssoftware SW67042 über die Ethernet-Schnittstelle einfach konfigurierbar. Sie ordnen dabei den CAN-Daten SDO oder PDO Nachrichten aus dem CANopen Netzwerk zu. Das Gateway kann dabei PDO Nachrichten bei Wertänderung oder zyklisch versenden. Die Hutschienenmontage und die steckbaren Schraubklemmen gewährleisten eine schnelle und sichere Montage und die problemlose Verdrahtung des Gerätes. Die Montage erfolgt einfach und zuverlässig auf eine DIN-Hutschiene.

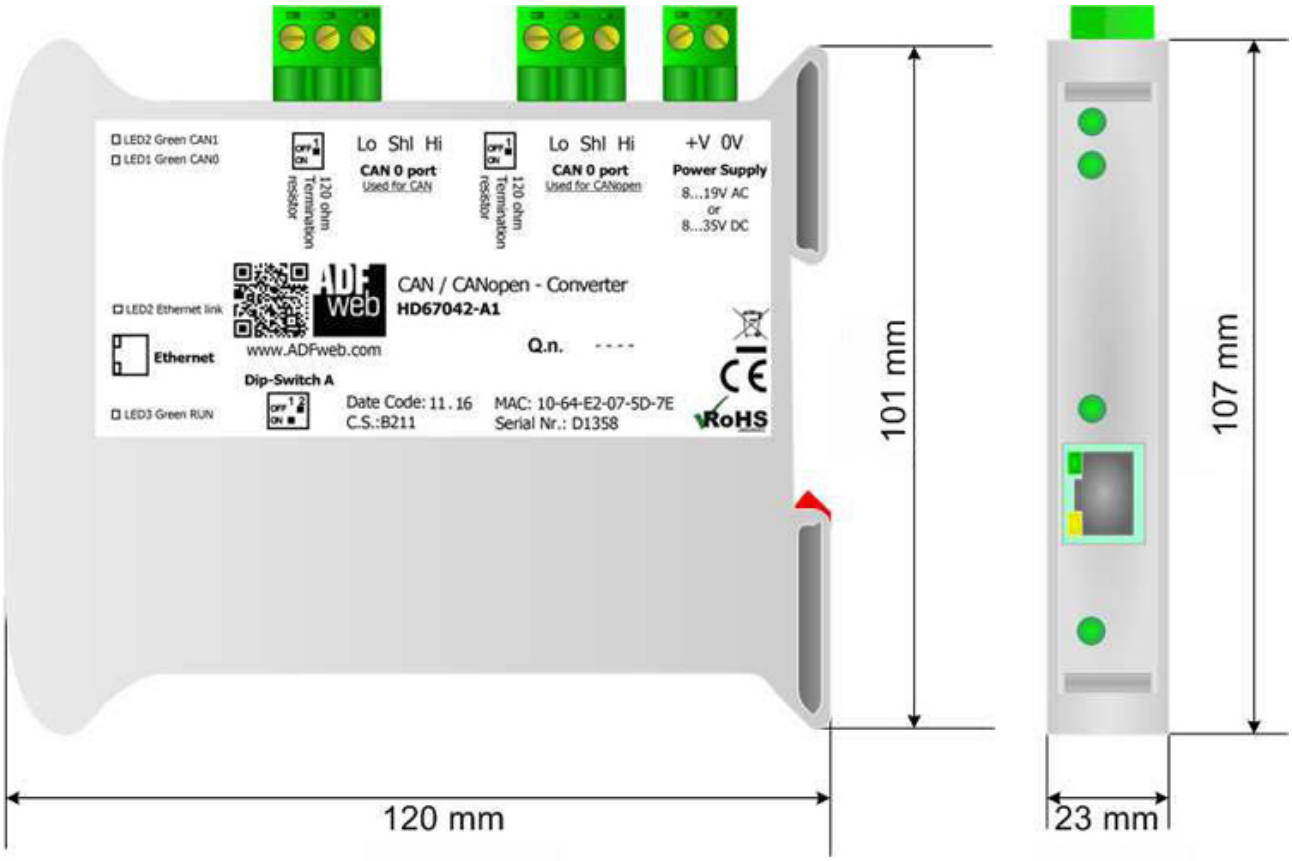
Produkt-Details	
Schnittstellen:	1x CAN (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig) 1x CANopen (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig) 1x Ethernet-Port (RJ45 Buchse)
Datenrate CAN/CANopen:	Max. 1 Mbps
Galv. Trennung:	> 2.000 VDC
LED:	4x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
Versorgung:	12 VDC bis 35 VDC oder 8 VAC bis 24 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	3,5 Watt / VA
Software:	Kostenlose Konfigurationssoftware SW67042 zur Parametierung des Gerätes.
Betriebstemperatur:	-40°C bis +85°C
Luftfeuchtigkeit:	10% bis 80%, nicht kondensierend.
Gehäuse:	PVC
Abmessungen (BxHxT):	23 mm x 107 mm x 120 mm
Gewicht:	ca. 200 g
Befestigung:	Montage auf der DIN-Hutschiene.
Zolltarifnummer:	8517 62 00
Hersteller:	ADFweb.com S.r.l.

Bestell-Nr. Produkt(e)	
HD67042-A1	Gateway CAN2.0A & CAN2.0B nach CANopen

Bestell-Nr. Zubehör	
DRS3-24	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 3 A, Federklemme
DRS4-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme
AC34107	Nullmodemkabel, Buchse/Buchse, 3 m lang

Zeichnungen

Abmessungen HD67042-A1



Zeichnungen

Step-Dateien HD67042-A1

Downloads / FAQ

Folgende Datei(en) können Sie auf unserer Homepage direkt bei diesem Produkt unter dem Reiter „Zeichnungen“ herunterladen:

Die Step-Datei .pdf dient zur Ansicht. Die Step-Datei zum Download finden Sie im Reiter Downloads / FAQ

HD67042-A1_3D-PDF.pdf

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de