

## Gateway CAN / CANopen

- Konfigurierbares Gateway für freie Variablenverwaltung
- Galvanische Trennung der CAN-Segmente
- Hoher Temperaturbereich von -40 °C bis + 85 °C
- Unterschiedliche Baudraten in den Segmenten möglich
- Übertragung der Projektierung über Ethernet



Das konfigurierbare Gateway HD67042-A1 ermöglicht die Kommunikation zwischen einem CAN2.0A- oder CAN 2.0B-Netzwerk und einem CANopen-Netzwerk. Sie können die CAN-Daten ohne großen Aufwand in ein CANopen-System direkt einbinden.

Ebenfalls ist die Kommunikation von CANopen nach CAN 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, sichere Montage und die problemlose Verdrahtung des Gerätes. Die Montage erfolgt einfach und zuverlässig auf eine DIN-Hutschiene.

### Schnittstellen:

- 1x Ethernet-Port (RJ45)
- 1x CAN (3-polige abnehmbare Schraubklemme)
- 1x CANopen (3-polige abnehmbare Schraubklemme)

### Datenrate CAN / CANopen:

Max. 1 Mbps

### Galv. Trennung:

> 2.000 VDC

### LED:

3x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation

### Versorgung:

12 VDC bis 35 VDC, 3,5 Watt  
 8 VAC bis 24 VAC, 3,5 VA, 50/60 Hz

### Software:

Kostenlose Konfigurationssoftware SW67042 zur Parametrierung des Gerätes.

### Betriebstemperatur:

-40 °C bis + 85 °C

### Luftfeuchtigkeit:

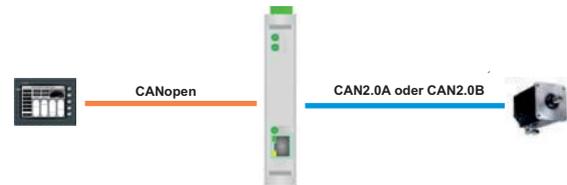
10% bis 80%, nicht kondensierend

### Gewicht:

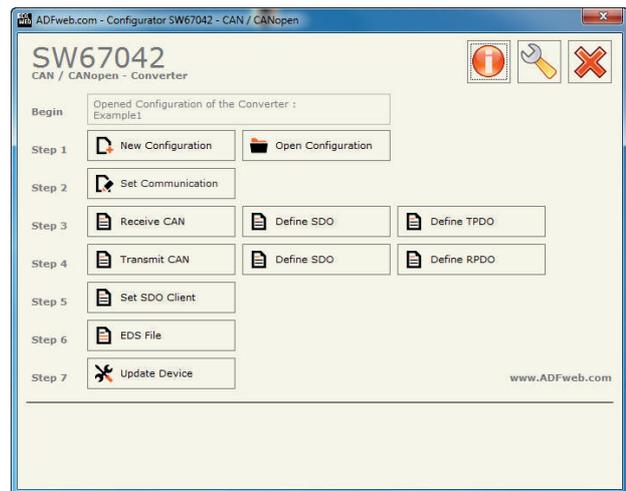
ca. 200 g

### Befestigung:

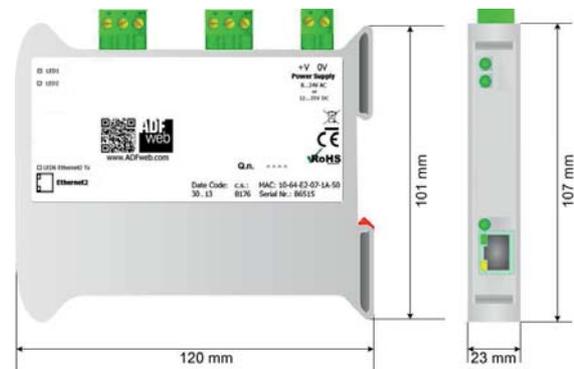
Montage auf der DIN-Hutschiene



Schematische Darstellung



Kostenlose Konfigurationssoftware SW67042



Abmessungen

### Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
Gateway CAN / CANopen	HD67042-A1
<b>Zubehör</b>	
Netzteil 230 VAC auf 24 VDC, 3 A	PS24V03AA
Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 0,3 m	KABETH10
Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 1,0 m	KABETH11
Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 2,0 m	KABETH12