

Gateway Profinet Slave / CANopen HD67607-A1



- Integrierter Switch
- Konfigurierbares Gateway für freie Datenverwaltung
- Hoher Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C
- zwei Profinet-fähige Ports
- Galvanische 3-WegeTrennung
- Profinet Datenblockgröße maximal 1.440 Bytes
- Datenmenge CANopen:
1.000 SDO Server Requests (schreiben und lesen),
512 SDO Client Requests(schreiben und lesen),
60 PDO's (TPDO und RPDO)

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67607-A1>

Beschreibung

Das konfigurierbare Gateway HD67607-A1 ermöglicht die Kommunikation zwischen CANopen-Teilnehmern und einem Profinet-Master. Die Hutschienenmontage und die steckbaren Schraubklemmen gewährleisten eine schnelle und sichere Montage und die problemlose Verdrahtung des Gerätes. Durch den integrierten Switch ist ein mehrzeiliger Aufbau möglich. Mit der kostenlosen Projektierungssoftware SW67607 werden für den bidirektionale Datenaustausch CANopen-seitig die CAN-ID's und die Datenlänge definiert, die dann byteweise auf der Profinet-Seite zugeordnet werden und umgekehrt. Am Ende ihrer Projektierung generieren Sie eine XML Gerätebeschreibungsdatei, die Sie einfach in Ihre Profinet-Projektierung einbinden. Die Übertragung der Konfiguration erfolgt über Ethernet.

Produkt-Details

Schnittstellen:	1x CANopen (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig) 2x Ethernet-Port (RJ45 Buchse) für Profinet
Profinet Datenblockgröße:	Eingangsblockgröße maximal 1.440 Bytes Ausgangsblockgröße maximal 1.440 Bytes
Datenmenge CANopen:	1000 SDO Server Requests (500 SDO's im Lese- und 500 SDO's im Schreibmodus) 512 SDO Client Request (256 SDO's im Lese- und 256 SDO's im Schreibmodus) 60 PDO's (30 x TPDO und 30 x RPDO)
LED:	4x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
Versorgung:	12 VDC bis 35 VDC oder 8 VAC bis 24 VAC
Leistungsaufnahme:	HD67607-A1: 3,5 Watt/VA
Software:	Kostenlose Konfigurationssoftware SW67607 zur Parametrierung des Gerätes.
Profinet XML-Datei:	Die benötigte Profinet XML-Datei erzeugen Sie mit der kostenlosen Konfigurationssoftware SW67607.
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 Hutschiene.
Hinweis:	Die Artikelbeschreibung ist immer aus Sicht des Gateways zu sehen. An das HD67607-A1 können Profinet-seitig Master angeschlossen werden.
Zolltarifnummer:	8517 62 00
Hersteller:	ADFweb.com S.r.l.

Bestell-Nr. Produkt(e)

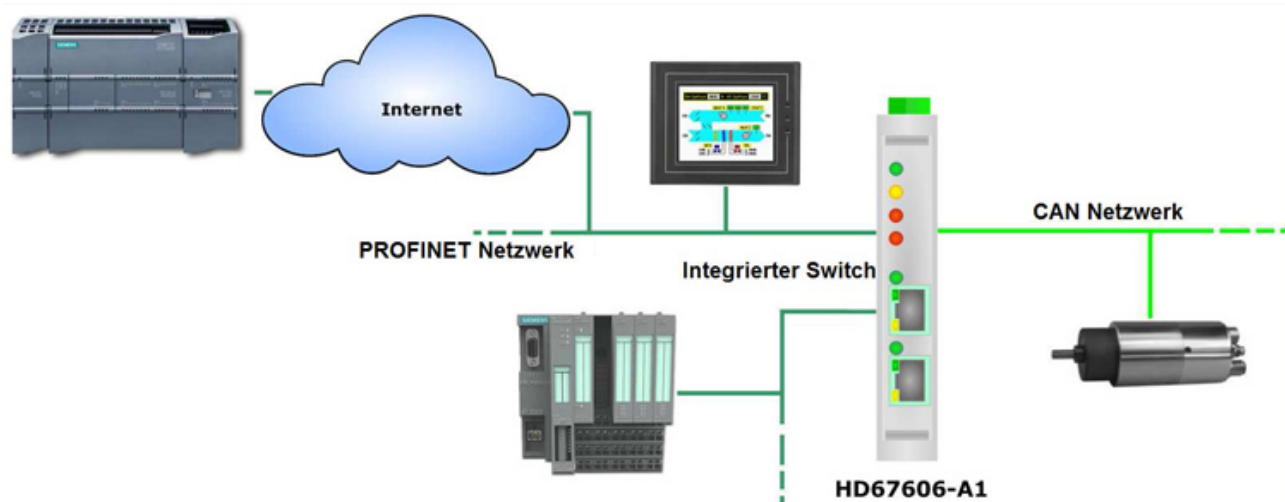
HD67607-A1	Gateway Profinet-Slave / CANopen
------------	----------------------------------

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
KABETH10	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 0,3 m
KABETH11	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 1 m
KABETH12	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 2 m

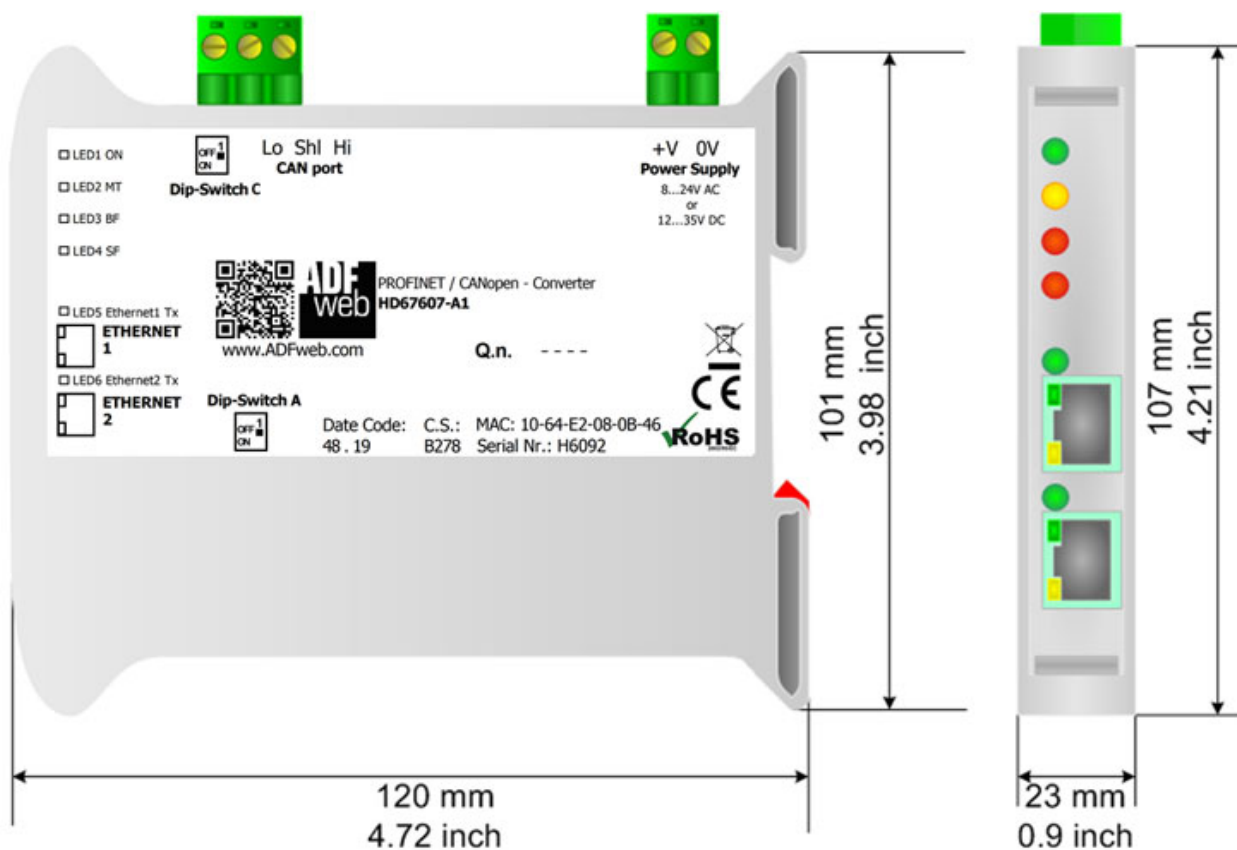
Zeichnungen

Beispiel-Applikation



Zeichnungen

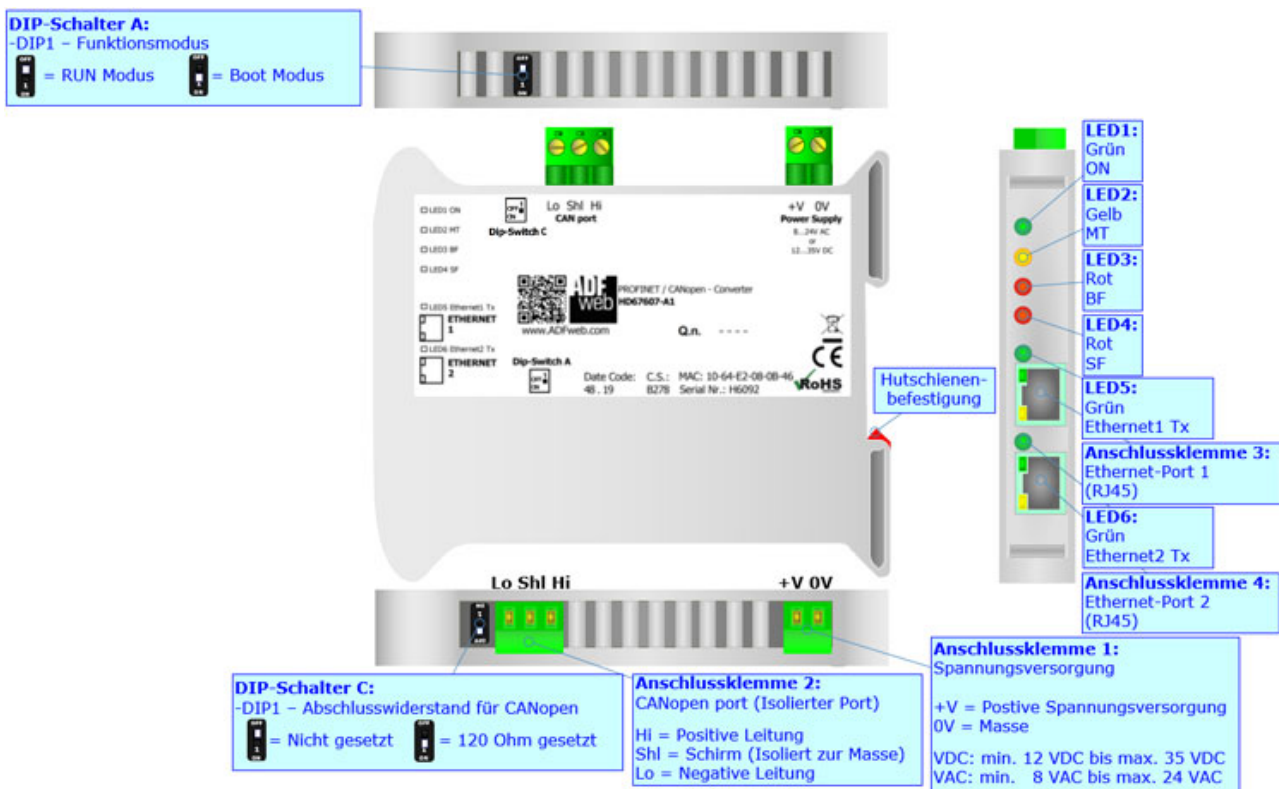
Abmessungen



Gehäuse: PVC
Gewicht: 200g (ca.)

Zeichnungen

Anschlussdarstellung





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

