

Gateway Profinet Slave / CAN HD67606-A1



Abbildung ähnlich

- Integrierter Switch
- Konfigurierbares Gateway für freie Datenverwaltung
- Hoher Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C
- zwei Profinet-fähige Ports
- Galvanische 3-Wege-Trennung
- Profinet Datenblockgröße maximal 1.440 Bytes
- Max. 500 Bytes CAN-seitig

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67606-A1>

Beschreibung

Das konfigurierbare Gateway HD67606-A1 ermöglicht die Kommunikation zwischen CAN-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 SW67606 werden für den bidirektionale Datenaustausch CAN-seitig die CAN-ID's und die Datenlänge definiert, die dann byteweise auf der Profinet-Seite zugeordnet werden und umgekehrt. Außerdem ist ein Transparent-Modus möglich, in dem die Daten einfach durchgereicht werden. 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 CAN 2.0A & 2.0B (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig) 2x Ethernet-Port (RJ45 Buchse) für Profinet
Profinet Datenblockgröße:	Eingangsblockgröße maximal 1.440 Bytes Ausgangsblockgröße maximal 1.440 Bytes
CAN Datenblockgröße:	Maximal 500 Telegramme lesen, 500 Telegramme schreiben; a 8 Byte
LED:	4x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
Versorgung:	12 VDC bis 35 VDC oder 8 VAC bis 24 VAC
Leistungsaufnahme:	HD67606-A1: 3,5 Watt/VA
Software:	Kostenlose Konfigurationssoftware SW67606 zur Parametrierung des Gerätes.
Profinet XML-Datei:	Die benötigte Profinet XML-Datei erzeugen Sie mit der kostenlosen Konfigurationssoftware SW67606.
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.

Hinweis:

Die Artikelbeschreibung ist immer aus Sicht des Gateways zu sehen.

An das **HD67606-A1** können Profinet-seitig **Master** angeschlossen werden.

Zolltarifnummer: 8517 62 00

Hersteller: ADFweb.com S.r.l.

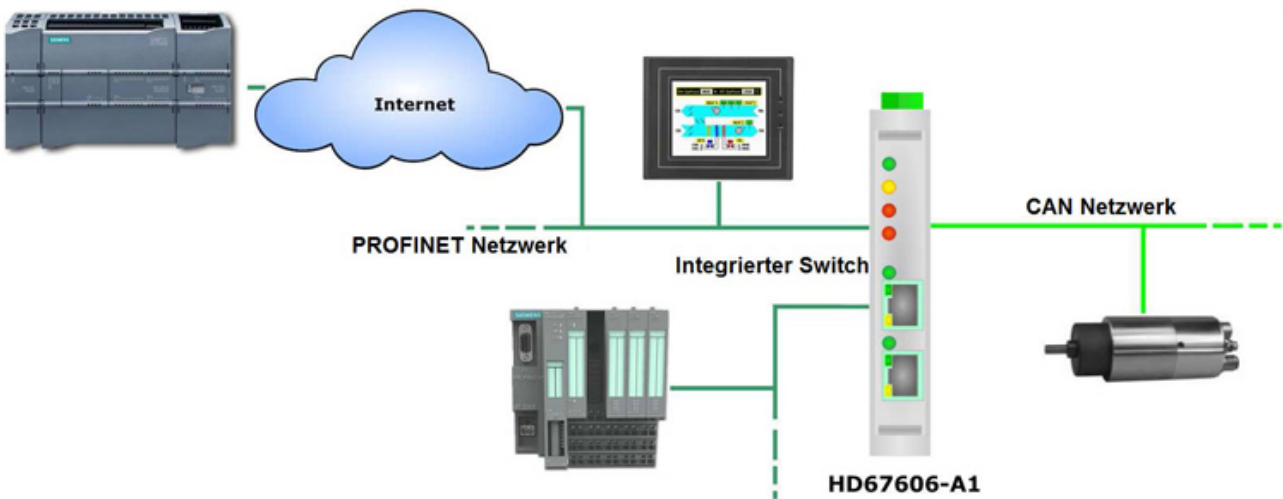
Bestell-Nr. Produkt(e)

HD67606-A1	Gateway Profinet-Slave / CAN
------------	------------------------------

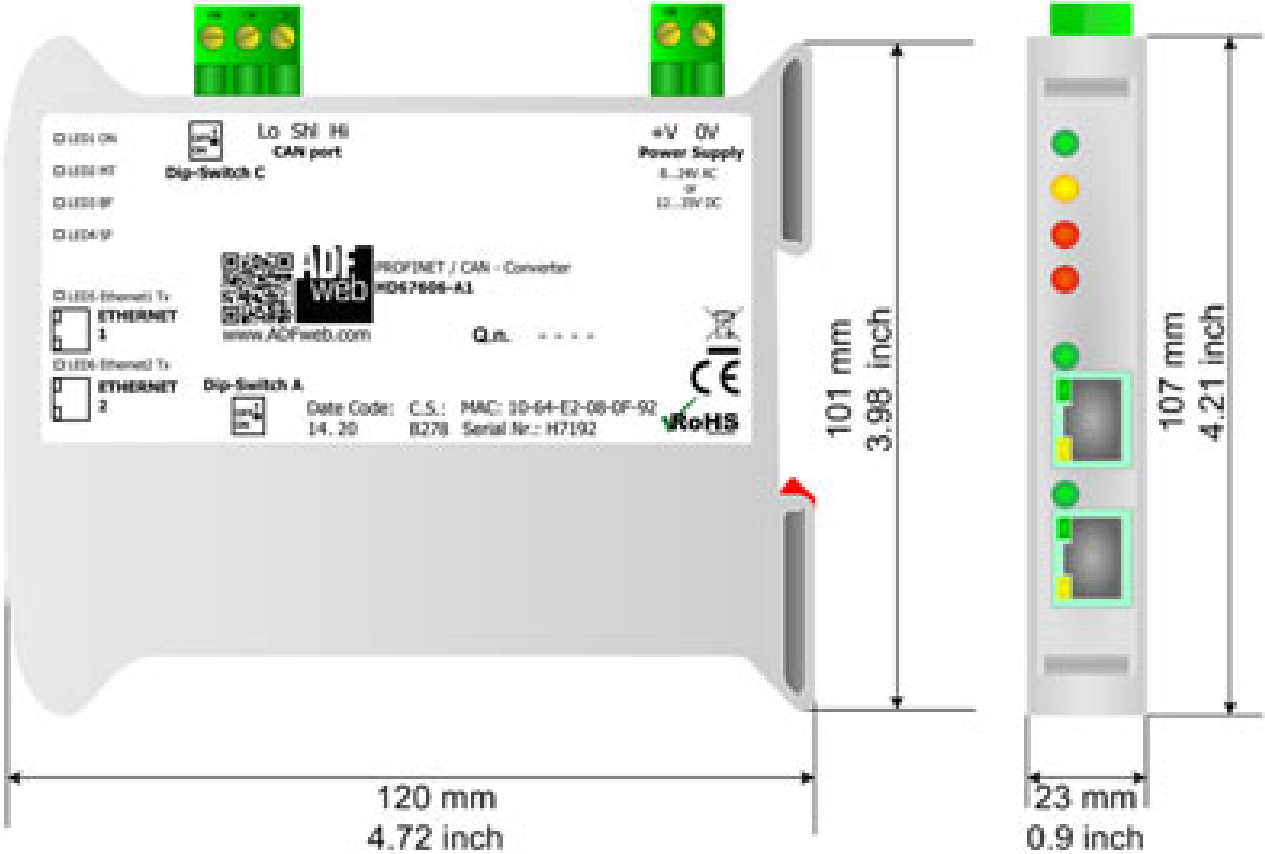
Bestell-Nr. Zubehör

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



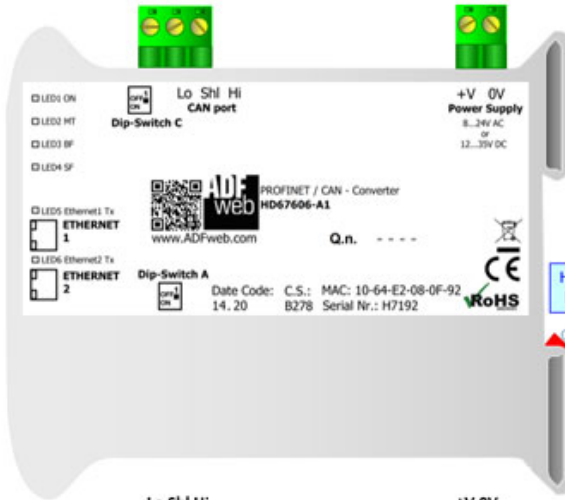
Zeichnungen
Abmessungen



Gehäuse: PVC
Gewicht: 200g (ca.)

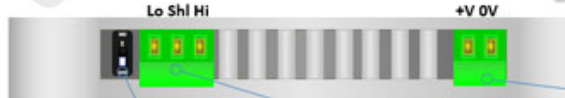
Zeichnungen
Anschlussdarstellung

DIP-Schalter A:
 -DIP1 – Funktionsmodus
 [Schalter auf] = Run Modus [Schalter ab] = Boot Modus



- LED1: Grün ON
- LED2: Gelb MT
- LED3: Rot BF
- LED4: Rot SF
- LED5: Grün Ethernet1 Tx
- Anschlussklemme 3: Ethernet-Port (RJ45)
- LED6: Grün Ethernet2 Tx
- Anschlussklemme 4: Ethernet-Port (RJ45)

Hutschienenbefestigung



DIP-Schalter C:
 -DIP1 – CAN Abschlusswiderstand
 [Schalter ab] = Offen [Schalter auf] = 120 Ohm gesetzt

Anschlussklemme 2:
 CAN (Isolierter Port)
 Hi = Positive Leistung
 Shl = Schirm (Isoliert zur Masse)
 Lo = Negative Leitung

Anschlussklemme 1:
 Anschluss für Spannungsversorgung
 +V = Positive Spannungsversorgung
 0V = Masse
 VDC: min. 12V bis max. 35V
 VAC: min. 8V bis max. 24V



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

