

Gateway Modbus TCP Server / CAN HD67515-XX



Abbildung ähnlich

- Bidirektionaler Datenaustausch zwischen Modbus TCP und CAN
- Konfigurierbares Gateways mit SW67515
- Galvanische 3-Wege-Trennung zwischen Ethernet / CAN und Versorgung
- Hoher Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C
- Übertragung der Projektierung über Ethernet

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67515-XX>

Beschreibung

Das konfigurierbare Gateway HD67515-XX ermöglicht die Kommunikation zwischen einem Modbus TCP Client und einem CAN-System. Das Gateway lässt sich dabei als Datenumsetzer mit einstellbarer Übersetzungstabelle verwenden. Das Gateway kann als Modbus TCP Server (Slave) selbständig Daten von mehreren Teilnehmern akquirieren und einem übergeordneten System zur Verfügung stellen. Selbstverständlich können auch Daten in die entgegengesetzte Richtung übermittelt werden. Die Übertragung der Konfiguration des Gateways per Software SW67515 über den Ethernet-Port ist sehr einfach und schnell geschehen. Die Hutschienenmontage und die abnehmbaren Schraubklemmen (HD67515-A1) gewährleisten eine schnelle und sichere Montage sowie eine problemlose Verdrahtung des Gerätes.

Produkt-Details

Schnittstellen:	HD67515-A1: 1x Ethernet-Port (RJ45 Buchse) 1x CAN 2.0A & 2.0B (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig)
	HD67515-B2: 1x Ethernet-Port (RJ45 Buchse) 1x CAN 2.0A & 2.0B (Schraubklemme, 3-polig)
Datenrate CAN:	Max. 1 Mbps
LED:	HD67515-A1: 4x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
	HD67515-B2: 5x 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 SW67515 zur Parametrierung des Gerätes.
Unterstützte Funktionscodes:	03, 04, 06, 16
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +85 °C
Luftfeuchtigkeit:	10% bis 80%, nicht kondensierend
Gehäuse:	PVC

Abmessungen (BxHxT):	HD67515-A1: 23 mm x 107 mm x 120 mm
	HD67515-B2: 71 mm x 95 mm x 60 mm
Gewicht:	ca. 200 g
Befestigung:	Montage auf der DIN-Hutschiene.
Hinweis:	Die Artikelbeschreibung ist immer aus Sicht des Gateways zu sehen.
	An das HD67515-A1 / HD67515-B2 können Modbus-TCP-seitig Clients (Master) angeschlossen werden.
Zolltarifnummer:	8517 62 00
Hersteller:	ADFweb.com S.r.l.

Bestell-Nr. Produkt(e)

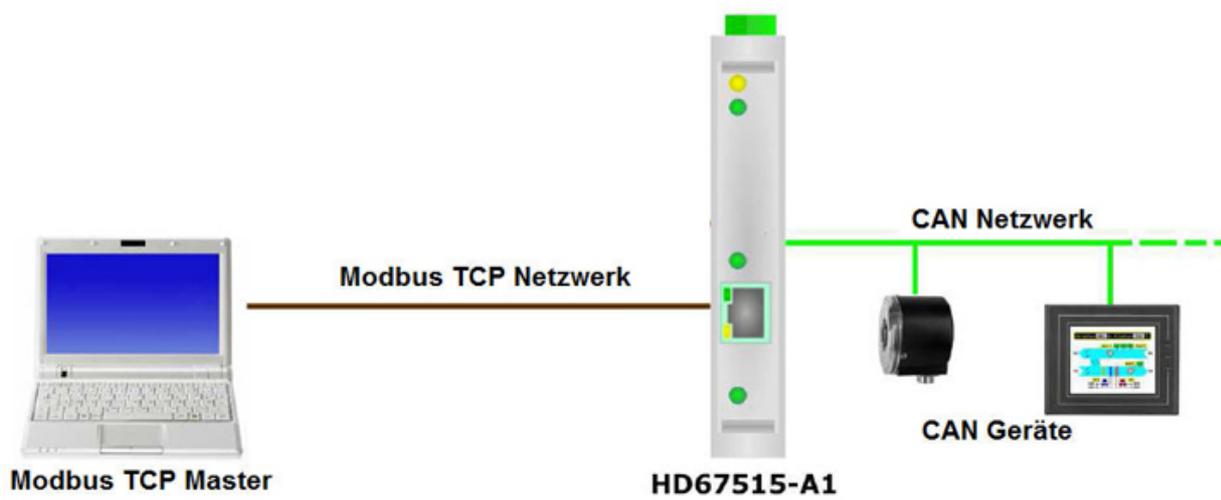
HD67515-A1	Gateway Modbus TCP Server (Slave) / CAN
HD67515-B2	Gateway Modbus TCP Server (Slave) / CAN

Bestell-Nr. Zubehör

DRS4-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme
AMR4-24	Hutschienen-Netzgerät für Gebäudeautomatisierung, 90 bis 264 VAC, 24 VDC, 2,5 A
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

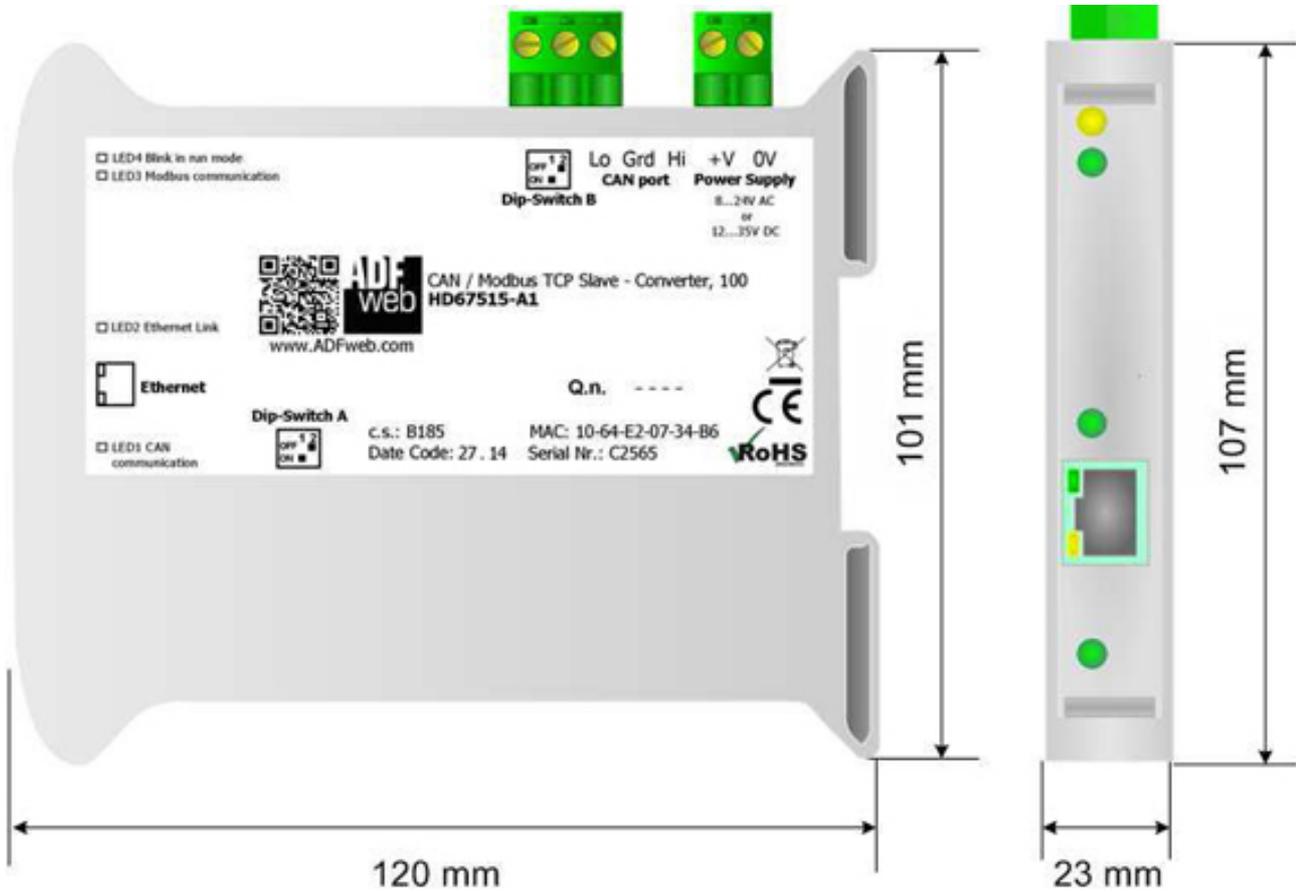
Zeichnungen

Beispiel-Applikation HD67515-A1



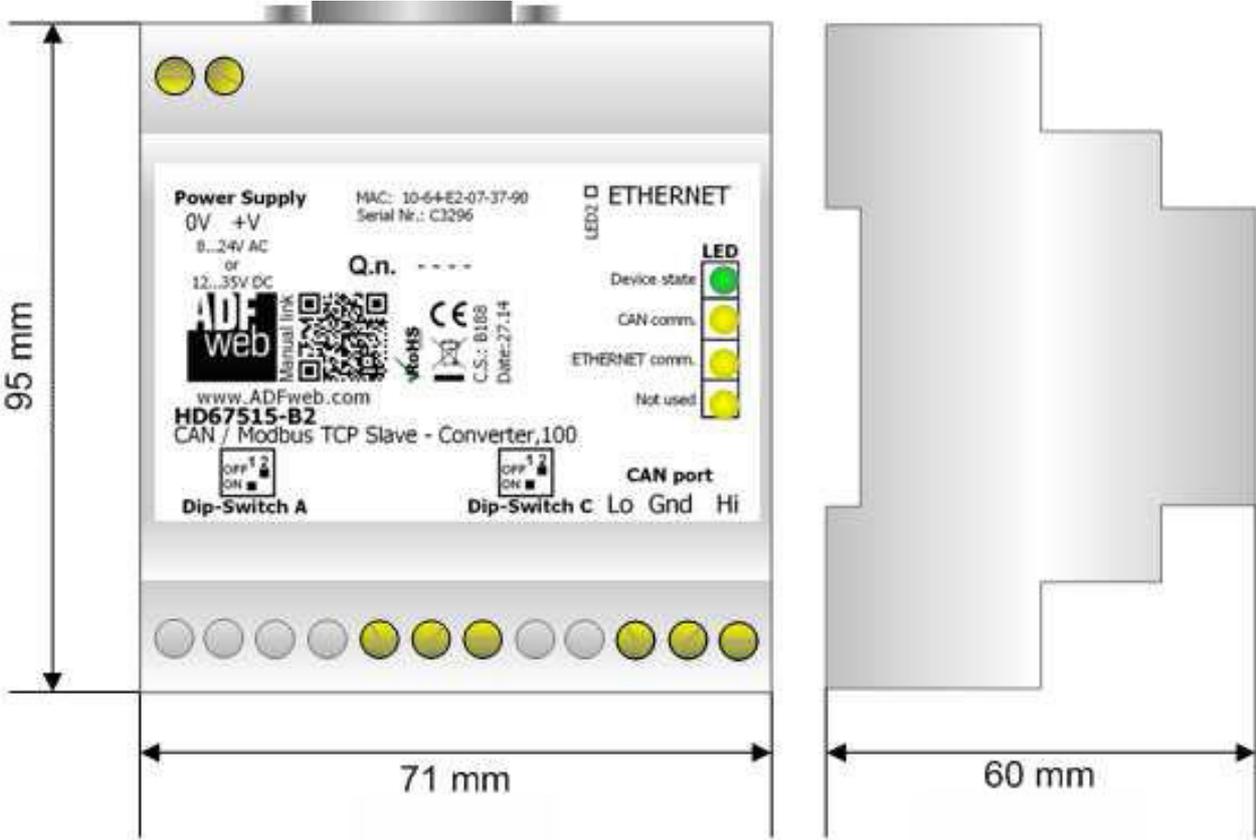
Zeichnungen

Abmessungen HD67515-A1



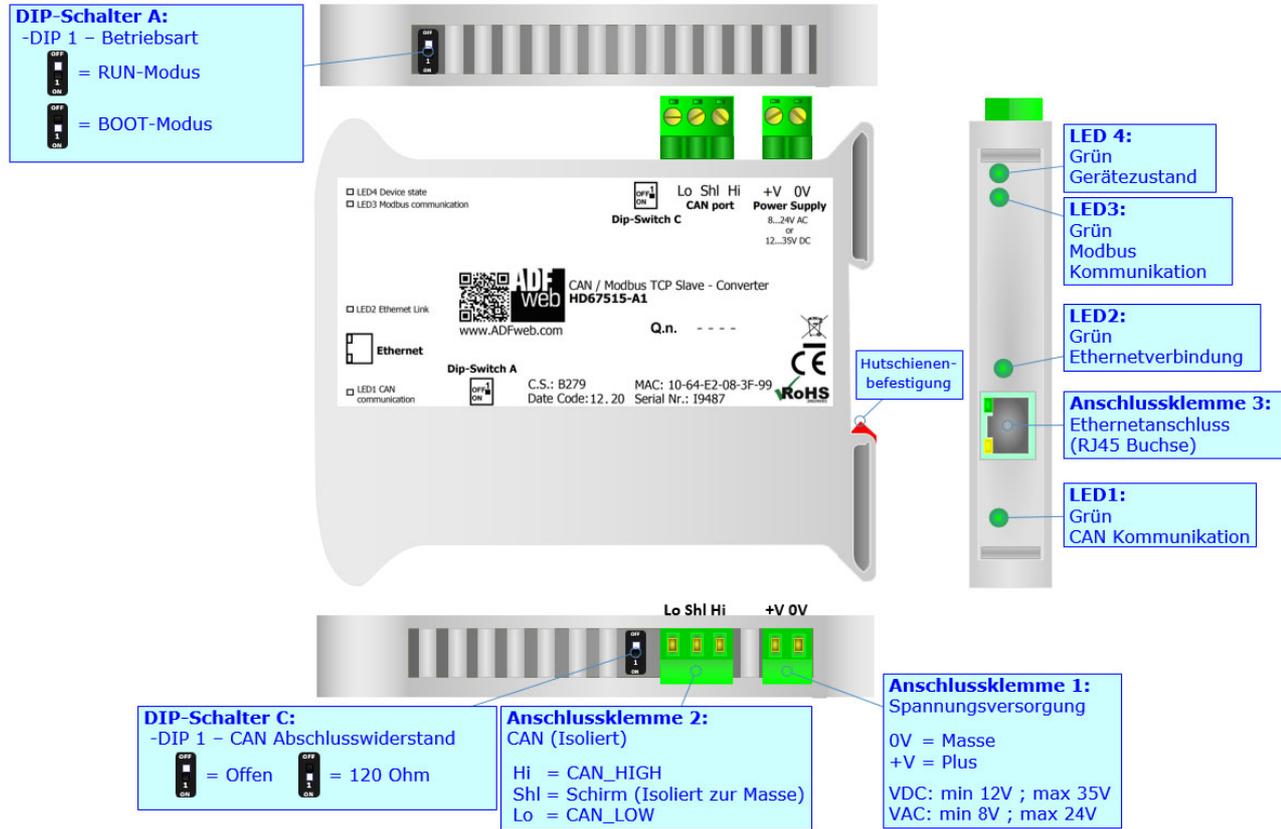
Zeichnungen

Abmessungen HD67515-B2



Zeichnungen

Anschlussdarstellung HD67515-A1



Zeichnungen

Anschlussdarstellung HD67515-B2

DIP-Schalter A:

-DIP 1 – Betriebsart

 = RUN-Modus

 = BOOT-Modus



DIP-Schalter C:

-DIP 1 – CAN Abschlusswiderstand

 = Offen  = 120 Ohm

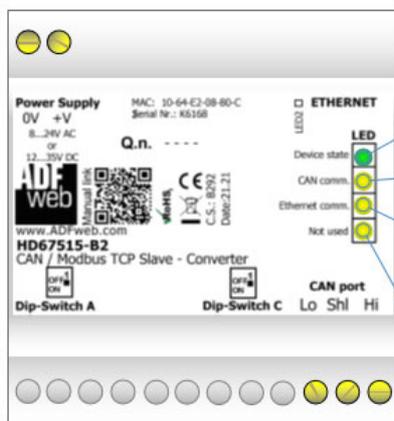
Anschlussklemme 2:

CAN (Isoliert)

Hi = CAN_HIGH

ShI = Schirm (Isoliert zur Masse)

Lo = CAN_LOW



LED 4:

Grün
Gerätezustand

LED 1:

Gelb
CAN Kommunikation

LED 3:

Gelb
Modbus Kommunikation

LED 5:

Gelb
Ohne Funktion

Anschlussklemme 1:

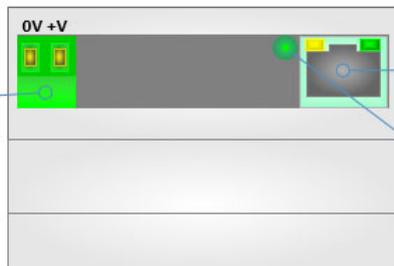
Spannungsversorgung

0V = Masse

+V = Plus

VDC: min 12V ; max 35V

VAC: min 8V ; max 24V



Anschlussklemme 5:

Ethernetanschluss
(RJ45 Buchse)

LED2:

Grün
Ethernetverbindung

Zeichnungen

Step-Dateien HD67515-A1



Downloads / FAQ

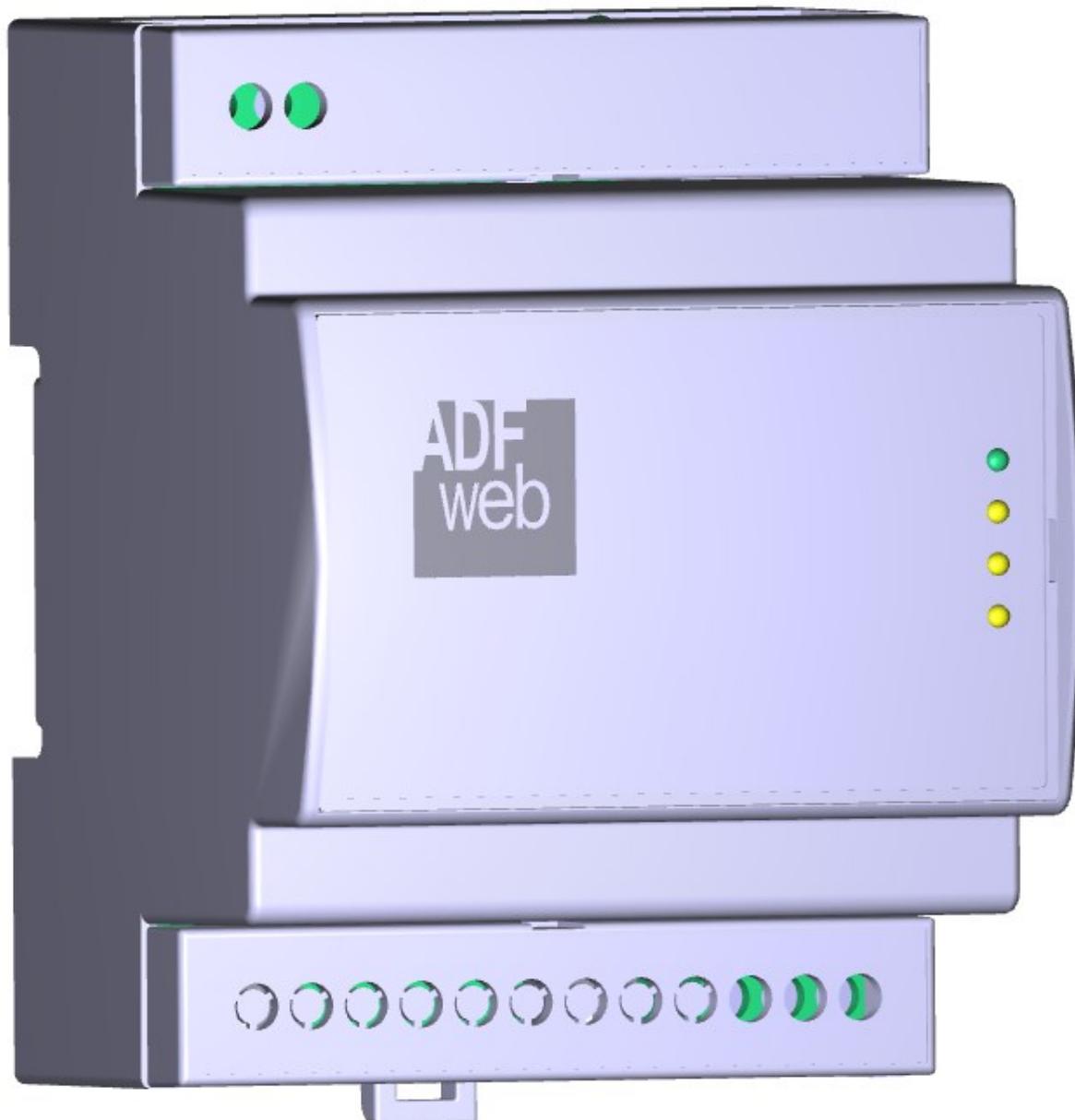
Folgende Datei(en) können Sie auf unserer Homepage direkt bei diesem Produkt unter dem Reiter „Zeichnungen“ herunterladen:

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

HD67515-A1.pdf

Zeichnungen

Step-Dateien HD67515-B2



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

HD67515-B2.pdf



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

