Gateway CAN / Modbus RTU Master
HD67511-A1

- Schnittstelle zwischen CAN und Modbus RTU
- Konfigurierbares Gateway für freie Datenverwaltung
- Galvanische 3-Wege-Trennung
- Hoher Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C
- Max. 500 Bytes CAN-seitig

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67511-A1

Beschreibung

Das konfigurierbare Gateway HD67511-A1 ermöglicht die Kommunikation zwischen einem Modbus-RTU- und einem CAN-System. Das Gateway lässt sich dabei als Datenumsetzer mit einstellbarer Übersetzungstabelle verwenden. Das Gateway agiert als Modbus-RTU-Master und kann selbständig Daten von mehreren Teilnehmern akquirieren und einem übergeordneten System zur Verfügung stellen. Selbstverständlich können auch Daten in die entgegengesetzte Richtung übermittelt werden. Das HD67511-A1 wartet als Slave im CAN-Bus auf Anfragen von anderen CAN-Geräten. Die Konfiguration erfolgt über die kostenlose Projektierungssoftware SW67511und wird über die RS232-Schnittstelle übertragen. Die Hutschienenmontage und die steckbaren Schraubklemmen gewährleisten eine schnelle und sichere Montage und die problemlose Verdrahtung des Gerätes.

Produkt-Details

Schnittstellen:	1x RS232 (Sub-D Stecker, 9-polig) 1x RS485 (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig) 1x CAN (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig)
Datenrate seriell:	Max. 115.200 bps
Datenmenge CAN:	Maximal 500 Bytes lesen, 500 Bytes schreiben
LED:	4x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
Versorgung:	12 VDC bis 35 VDC oder 8 VAC bis 24 VAC
Leistungsaufnahme:	3,5 Watt /VA
Galv. Trennung:	CAN/Spannungsversorgung, CAN/ Seriell, Spannungsversorgung/Seriell
Software:	Kostenlose Konfiguratoionssoftware SW67511 zur Parametrierung des Gerätes
Unterstützte Funktionscodes:	01, 02, 03, 04, 05, 06, 15, 16
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 **HD67511** können Modbus-RTU-seitig Slaves angeschlossen werden.
Zolltarifnummer:	8517 62 00
Hersteller:	ADFweb.com S.r.l.

Bestell-Nr. Produkt(e)

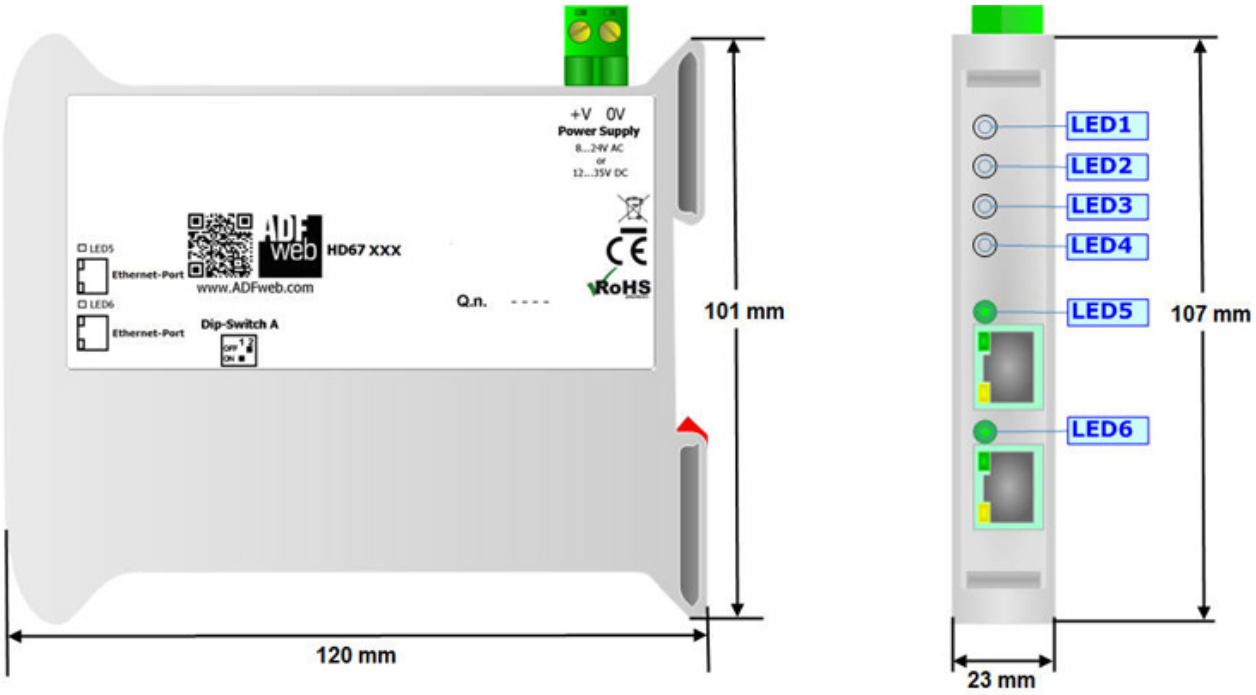
HD67511-A1	Gateway CAN / Modbus RTU Master

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



Gehäuse: PVC
Gewicht: 200g (ca.)

Zeichnungen

Step-Dateien

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

HD67511-A1.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