Gateway CAN / Modbus RTU Slave
HD67012



- Schnittstelle zwischen Modbus RTU und CAN 2.0A & 2.0B
- Konfigurierbares Gateway
- Galvanische Trennung
- Hoher Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67012

Beschreibung

Das konfigurierbare Gateway HD67012 ermöglichen die Kommunikation zwischen einem Modbus RTU und einem CAN System. Das Gateway lässt sich dabei als Datenumsetzer mit einstellbarer Übersetzungstabelle verwenden. Das Gateway kann als Modbus RTU Slave selbständig Daten von mehreren Teilnehmern akquirieren und einem übergeordneten System zur Verfügung stellen. Selbstverständlich können auch Daten in die entgegengesetzte Richtung übermittelt werden. Im CAN Bus werden Nachrichten eigenständig versendet. Sie sind mit der zugehörigen PC-Software über die RS232 Schnittstelle einfach konfigurierbar. Die interne Datenverarbeitung geschieht mittels 16 Bit Mikroprozessor. Die Montage erfolgt einfach und zuverlässig auf einer DIN-Hutschiene.

Produkt-Details

Schnittstellen:	1x RS485 (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig) 1x RS232 (Sub-D Stecker, 9-polig) 1x CAN 2.0A & 2.0B (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig)
Datenrate seriell:	Max. 115 kbps
Datenrate CAN:	Max. 1 Mbps
Galv. Trennung:	>2000 VDC
LED:	2x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
Versorgung:	10 VDC bis 35 VDC, 4 Watt 10 VAC bis 19 VAC, 4 VA, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	4 Watt / VA
Software:	Kostenlose Konfigurationssoftware SW67012 zur Parametrierung des Gerätes.
Unterstütze Funktionscodes:	03, 04, 06, 16
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +85 °C
Luftfeuchtigkeit:	10% bis 80%, nicht kondensierend
Gehäuse:	PVC
Abmessungen (BxHxT):	23 mm x 101 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 **HD67012** können Modbus-RTU-seitig Master angeschlossen werden.
Zolltarifnummer:	8517 62 00

Hersteller:	ADFweb.com S.r.l.

Bestell-Nr. Produkt(e)

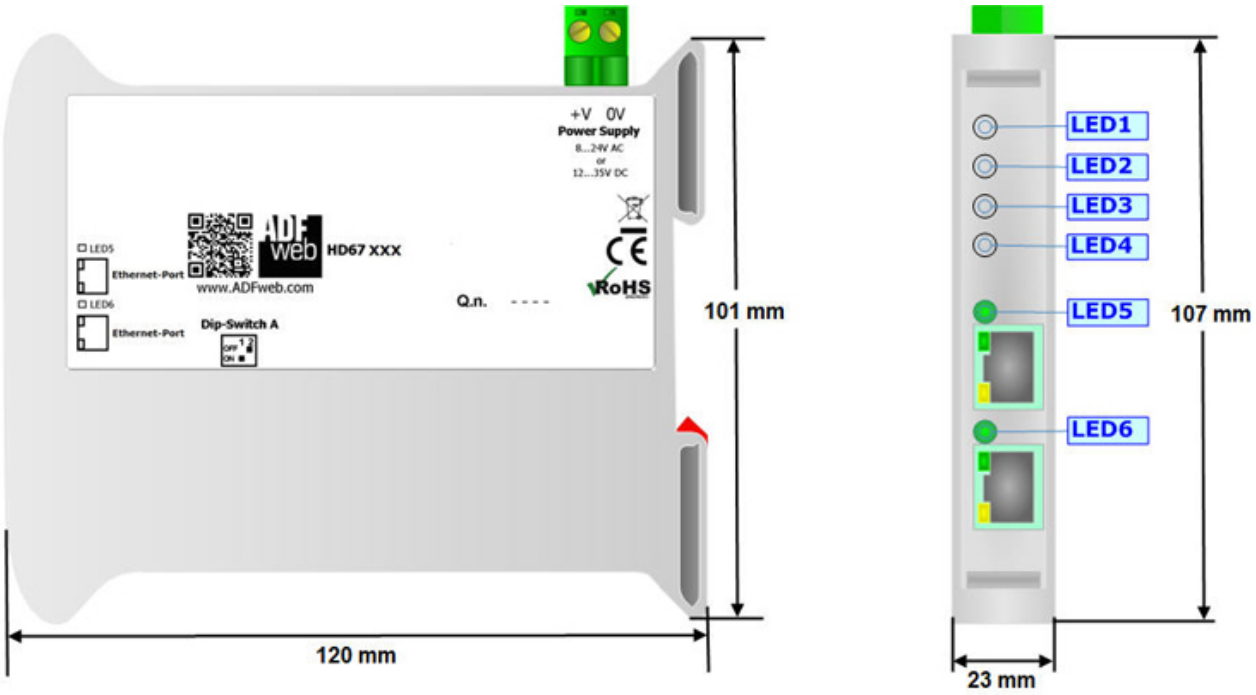
HD67012	Gateway Modbus RTU Slave auf CAN

Bestell-Nr. Zubehör

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.)

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