WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Gateway CANopen / Modbus RTU
HD67001-HD67002

- Konfigurierbares Gateway für professionelle Anwendungen
- Schnittstelle zwischen CANopen und Modbus RTU
- galvanische Trennung
- automatische Protokollkonvertierung
- kostenloser Treiber Modbus RTU inklusive

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67001-HD67002

Beschreibung

Das konfigurierbare Master/Slave CANopen - Gateway ermöglicht die Kommunikation zwischen CANopen und Modbus RTU. Die interne Datenverarbeitung geschieht mittels 16Bit Mikroprozessor. Das Einstellen verschiedener Übertragungsraten ist grundsätzlich möglich, wobei die maximale Übertragungsrate bei 1Mb liegt. Es können im gleichen Netz mehrere Geräte eingefügt werden. Die Übertragung der Konfiguration des Gateways per Software ist sehr einfach und schnell geschehen.
Die Hutschienenmontage und die abnehmbaren Schraubklemmen gewährleisten eine schnelle, sichere Montage und eine problemlose Verdrahtung des Gerätes.

Produkt-Details

Schnittstellen:	1x CAN 2.0 (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig) 1x RS485 (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig) 1x RS232 (Sub-D Stecker, 9-polig)
Max. Entfernung:	CANopen: 1 Mbps für 25 m, 10 Kbps für 5.000 m Modbus: 115 kbps für 1.200 m
Datenrate:	CANopen: 10 kbps bis 1 Mbps Modbus: Bis zu 115 kbps
Galv. Trennung:	>2.000 VDC
DIP-Schalter:	Einstellung unterschiedlicher Baudraten
LED:	3x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
Versorgung:	12 bis 24 VDC, 4 Watt 12 bis 18 VAC, 4 VA, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	4 Watt / VA
Software:	Kostenlose Konfigurationssoftware SW67001 und SW67002 zur Parametrierung des Gerätes.
Unterstütze Funktionscodes:	HD67001: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 15 HD67002: 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 **HD67001** können Modbus-RTU-seitig Slaves angeschlossen werden. An das **HD67002** können Modbus-RTU-seitig Master angeschlossen werden.
Zolltarifnummer:	8517 62 00
Hersteller:	ADFweb.com S.r.l.

Bestell-Nr. Produkt(e)

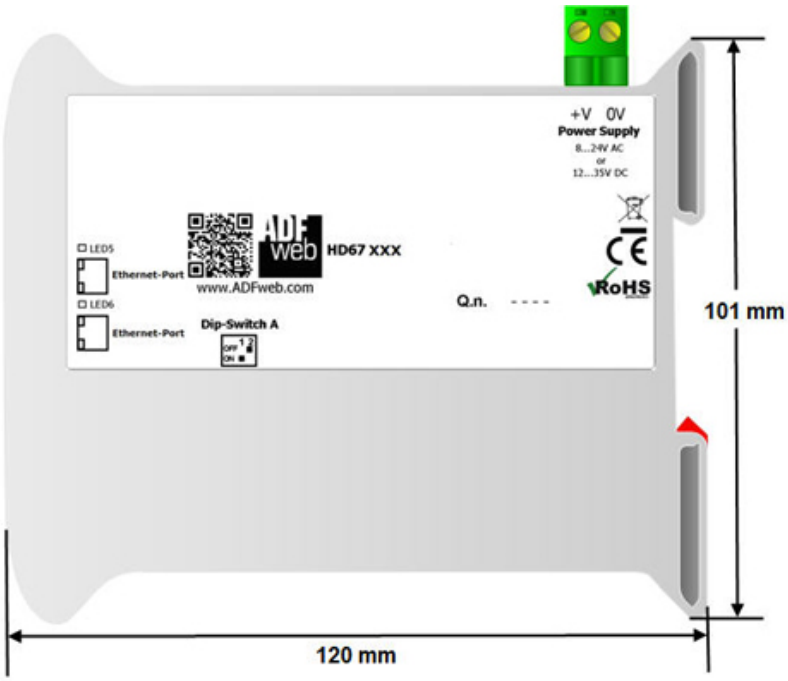
HD67001	Gateway CANopen/ Modbus RTU Master
HD67002	Gateway CANopen/ Modbus RTU Slave

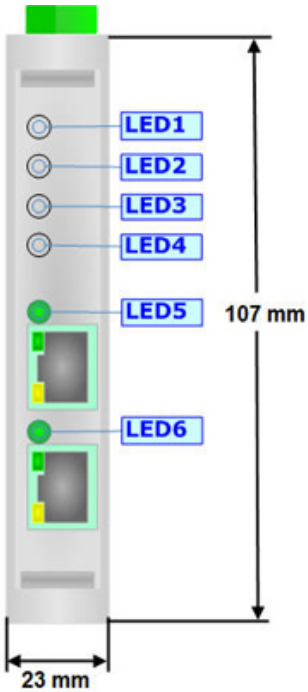
Bestell-Nr. Zubehör

DRS4-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme

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