

## 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.

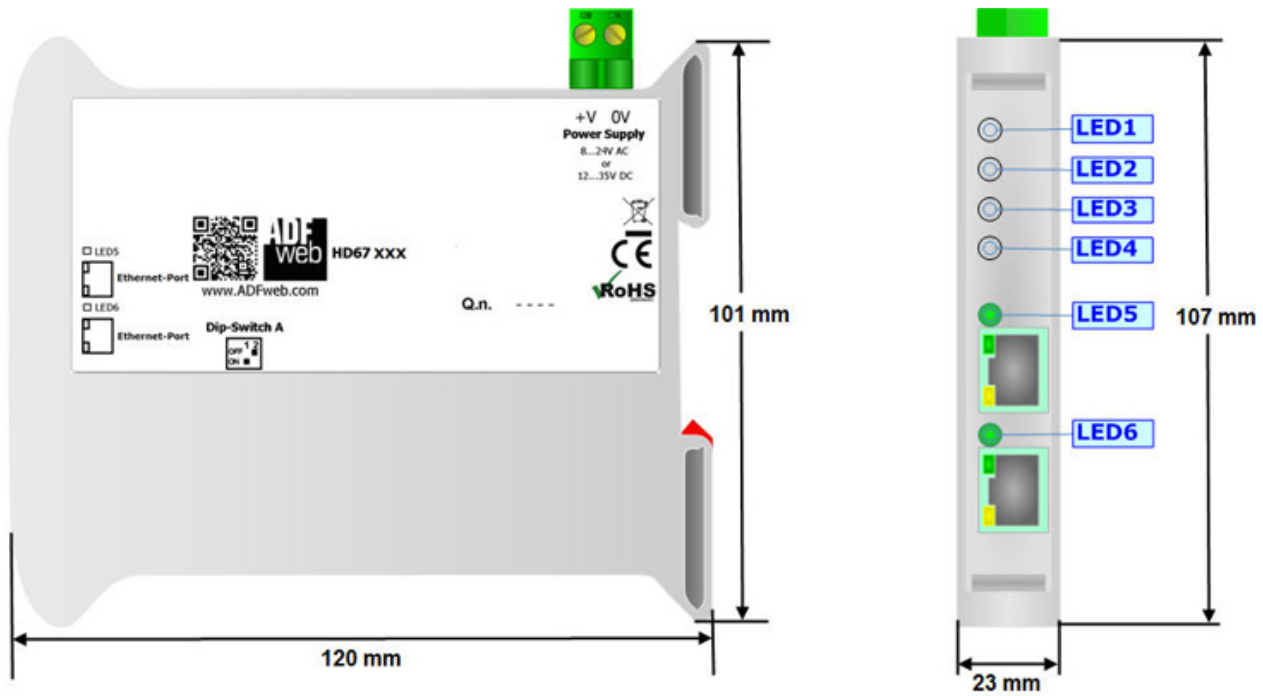
### Produkt-Details

|                              |                                                                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schnittstellen:              | 1x RS485 (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig)<br>1x RS232 (Sub-D Stecker, 9-polig)<br>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<br>10 VAC bis 19 VAC, 4 VA, 50/60 Hz                                                                                               |
| Leistungsaufnahme:           | 4 Watt / VA                                                                                                                                                  |
| Software:                    | Kostenlose Konfigurationssoftware SW67012 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):         | 23 mm x 101 mm x 120 mm                                                                                                                                      |
| Gewicht:                     | ca. 200 g                                                                                                                                                    |
| Befestigung:                 | Montage auf der DIN-Hutschiene                                                                                                                               |
| Hinweis:                     | <b>Die Artikelbeschreibung ist immer aus Sicht des Gateways zu sehen.</b><br><br>An das <b>HD67012</b> können Modbus-RTU-seitig Master angeschlossen werden. |
| Zolltarifnummer:             | 8517 62 00                                                                                                                                                   |

|                               |                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Hersteller:                   | ADFweb.com S.r.l.                                                     |
| <b>Bestell-Nr. Produkt(e)</b> |                                                                       |
| HD67012                       | Gateway Modbus RTU Slave auf CAN                                      |
| <b>Bestell-Nr. Zubehör</b>    |                                                                       |
| 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  
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim  
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20  
E-Mail: [wp@wachendorff.de](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

