WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Gateway J1939 / PROFIBUS DP Slave
HD67553

- Bidirektionaler Datenaustausch zwischen J1939 und Profibus
- Bis zu 244 Bytes lesen und 244 Bytes schreiben im Profibus
- Galvanische Trennung zwischen J1939 und Profibus
- unterschiedliche Baudraten

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67553

Beschreibung

Das konfigurierbare J1939 zu Profibus DP - Gateway ermöglicht die Kommunikation zwischen 2 voneinander unabhängigen verschiedenen Bus Technologien. Es ist mit der zugehörigen PC-Software über die RS232 Schnittstelle einfach konfigurierbar. Das Einstellen verschiedener Übertragungsraten ist grundsätzlich möglich, wobei die maximale Übertragungsrate bei 12 Mbps auf der Profibus Seite liegt. Die zum Einbinden benötigte GSD-Datei erzeugen Sie projektspezifisch mit der Software SW67553. Die Montage erfolgt einfach und zuverlässig auf DIN-Hutschiene.

Hinweis:	**Die Artikelbeschreibung ist immer aus Sicht des Gateways zu sehen.** An das **HD67553** können Profibus-seitig Master angeschlossen werden.
Zolltarifnummer:	8517 62 00
Hersteller:	ADFweb.com S.r.l.

Produkt-Details

Schnittstellen:	1x J1939 (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig) 1x Profibus DP (Sub-D Buchse, 9-polig) 1x RS232 (Sub-D Buchse, 9-polig; Programmierschnittstelle)
DIP-Schalter:	DIP A: Umschalten zwischen RUN-Modus und Boot-Modus DIP B: Zuschalten von einem Abschlusswiderstand (120Ohm) auf der J1939-Seite.
LED:	3x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
Versorgung:	8 VDC bis 35 VDC oder 8 VAC bis 19 VAC
Leistungsaufnahme:	3,5 Watt/ VA
Galv. Trennung:	>2000 VDC
Software:	Kostenlose Konfigurationssoftware SW67553 zur Parametrierung des Gerätes.
Profibus GSD-Datei:	Die benötigte Profibus GSD-Datei erzeugen Sie mit der kostenlosen Konfigurationssoftware SW67553.
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +85 °C
Luftfeuchtigkeit:	10% bis 80% , nicht kondensierend.
Gehäuse:	PVC
Gewicht:	ca. 200 g
Abmessungen (BxHxT):	23 mm x 107 mm x 120 mm
Befestigung:	Montage auf der DIN-Hutschiene.

Bestell-Nr. Produkt(e)

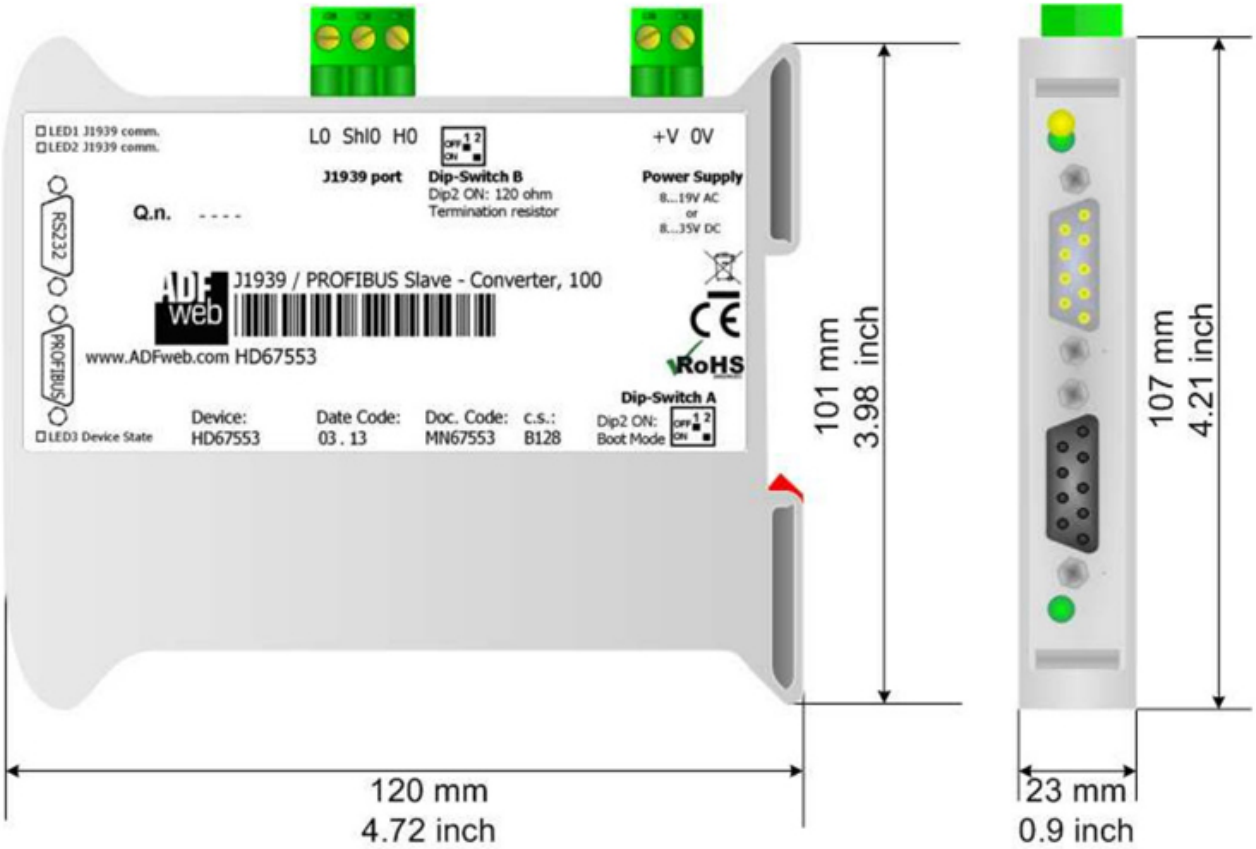
HD67553	Profibus / J1939

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

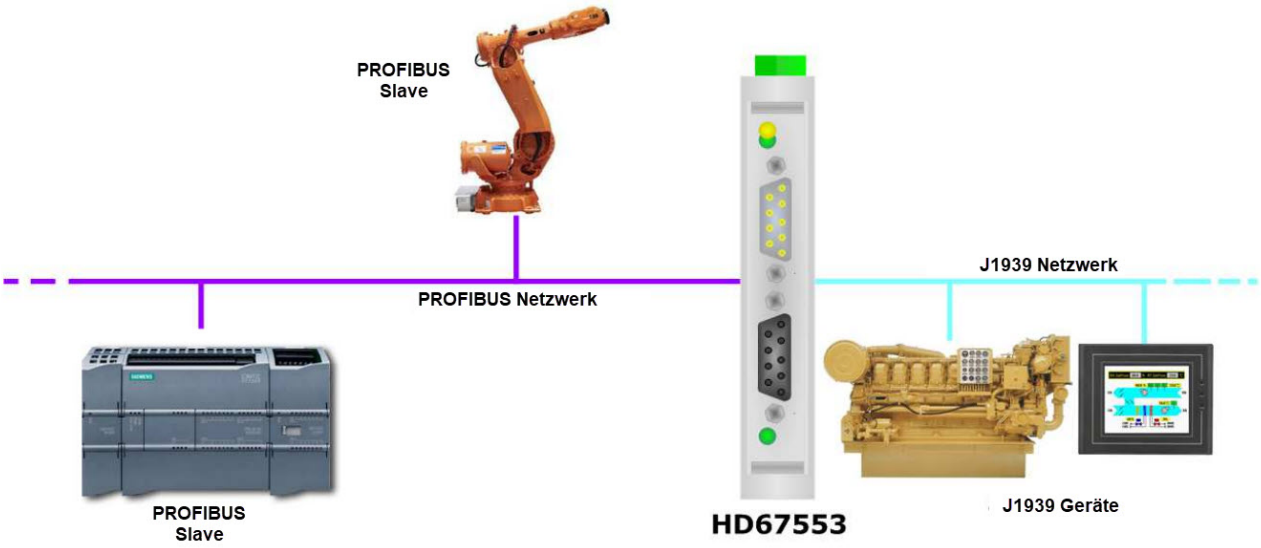
Zeichnungen

Abmessungen



Zeichnungen

Beispiel Applikation



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