

Gateway Profibus DP Slave / Modbus TCP Server

HD67565-A1-HD67565M



Abbildungen ähnlich

- Konfigurierbares Gateway für freie Datenverwaltung
- Hoher Temperaturbereich von -40°C bis +85°C
- Galvanische Trennung

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67565-A1-HD67565M>

Description

Das Gateway HD67565 ermöglicht die direkte Kommunikation zwischen einem Modbus-TCP Client und einem Profibus DP-Master. An der Profibus-DP-Seite stellt das Gateway als Slave die Daten für einen Profibus-DP-Master zur Verfügung. Mit der, bei uns auf der Internetseite erhältlichen kostenlosen Konfigurationssoftware SW67565, werden die Modbus-Register den Bytes vom Profibus-DP zugeordnet. Das Gateway stellt sämtliche Daten als Modbus-TCP-Server den übergeordneten Modbus-TCP-Clients zur Verfügung. Die Hutschienenmontage und die steckbaren Schraubklemmen (HD67565-A1) gewährleisten eine schnell und sichere Montage und die problemlose Verdrahtung des Gerätes.

Product details

Schnittstellen:	HD67565-A1: 2x Ethernet-Port (RJ45 Buchse) 1x Profibus DP (9-polig Sub-D Buchse)
	HD67565M: 1x RS232 (9-polig Sub-D Stecker) 1x Ethernet-Port (RJ45 Buchse) 1x Profibus DP (9-polig Sub-D Buchse)
Datenrate Profibus:	Profibus bis zu 12Mbps (wird automatisch deklariert)
Datenblockgröße Profibus:	Bis zu 244 Bytes lesen, 244 Bytes schreiben
Galv. Trennung:	>2.000 VDC
DIP-Schalter:	HD67565-A1: Einstellung unterschiedlicher Baudrate.
Jumper:	HD67565M: Einstellung der unterschiedlichen Betriebsarten.
LED:	HD67565-A1: 6x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
	HD67565M: 2x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
Versorgung:	HD67565-A1: 12 VDC bis 35 VDC, 3,5 Watt 8 VAC bis 24 VAC, 3,5 VA, 50/60HZ
	HD67565M: 8 VDC bis 35 VDC, 4 Watt 8 VAC bis 19 VAC, 4 VA, 50/60HZ

Software:	Kostenlose Konfigurationssoftware SW67565 zur Parametrierung des Gerätes.
Profibus GSD-Datei:	Die benötigte Profibus GSD-Datei erzeugen Sie mit der kostenlosen Konfigurationssoftware SW67565.
Unterstützter Profibus:	Unterstützt nur Profibus V1
Betriebstemperatur:	-40°C bis +85°C.
Luftfeuchtigkeit:	10% bis 80% , nicht kondensierend.
Gehäuse:	Bisheriges Gehäuse: PVC Neues Gehäuse: PC-ABS
Abmessungen (BxHxT):	HD67565-A1: Bisheriges Gehäuse: 23 mm x 107 mm x 120 mm Neues Gehäuse: 22,5 mm x 90,7 mm x 123 mm
	HD67565M: 71 mm x 95 mm x 60 mm
Gewicht:	ca. 200 g
Befestigung:	Montage auf DIN-Hutschiene.
Hinweis:	Die Artikelbeschreibung ist immer aus Sicht des Gateways zu sehen.
	An das HD67565-A1 und das HD67565M können Profibus-DP-seitig Master und Modbus-TCP-seitig Clients (Master) angeschlossen werden.
Zolltarifnummer:	8517 62 00
Hersteller:	ADFweb.com S.r.l.

Products Order no.

HD67565-A1	Gateway Profibus DP-Slave / Modbus TCP Server
HD67565M	Gateway Profibus DP-Slave / Modbus TCP Server

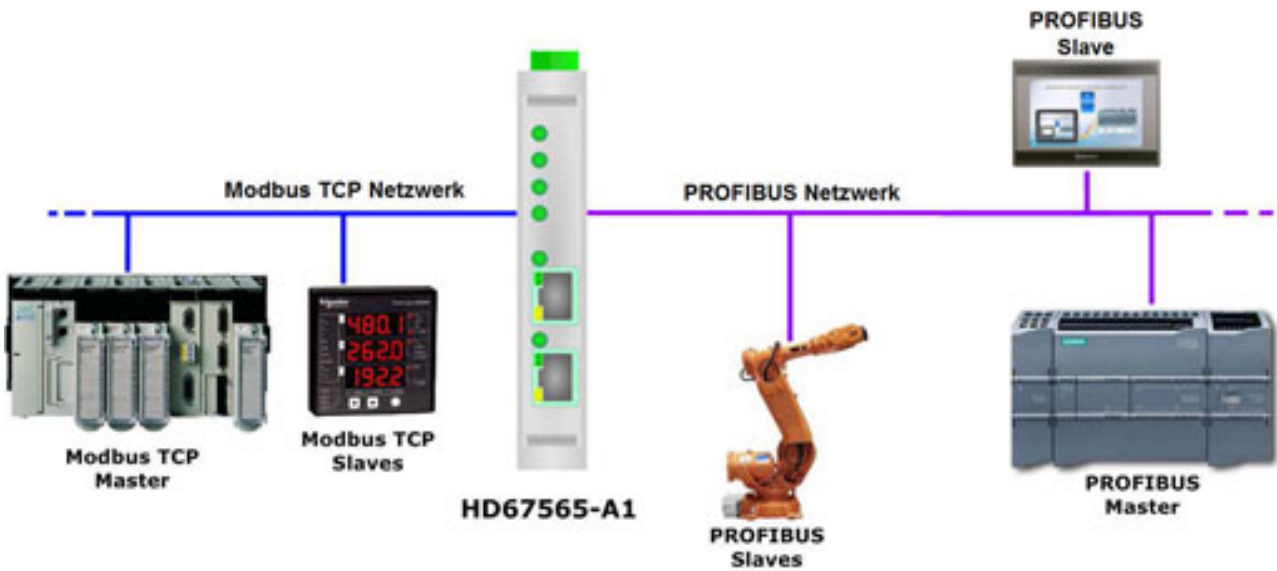
Accessories Order no.

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
AMR4-24	Hutschienen-Netzgerät für Gebäudeautomatisierung, 90 bis 264 VAC, 24 VDC, 2,5 A
AC34107	Nullmodemkabel, Buchse/Buchse, 3 m lang
KABETH10	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 0,3 m
KABETH11	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 1 m
KABETH12	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 2 m

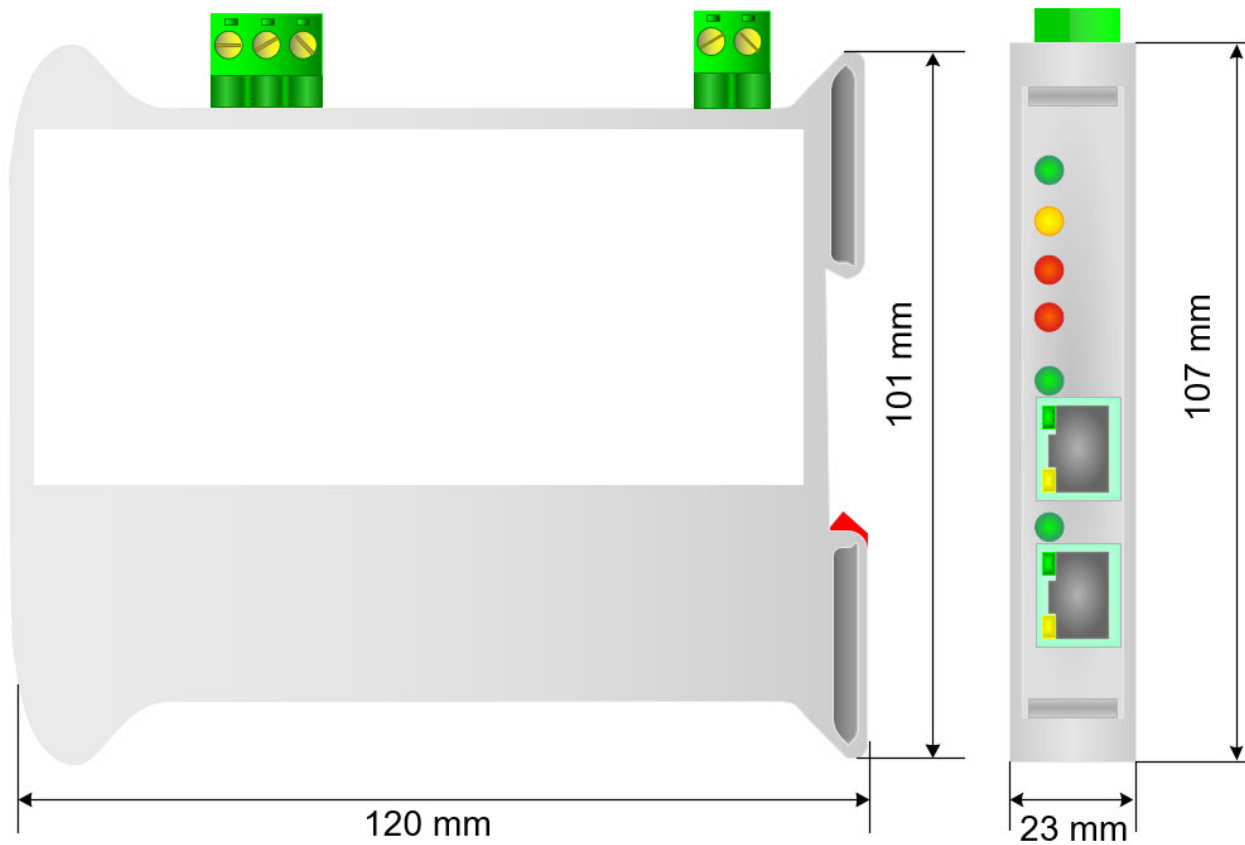
Drawings

Beispiel-Applikation



Drawings

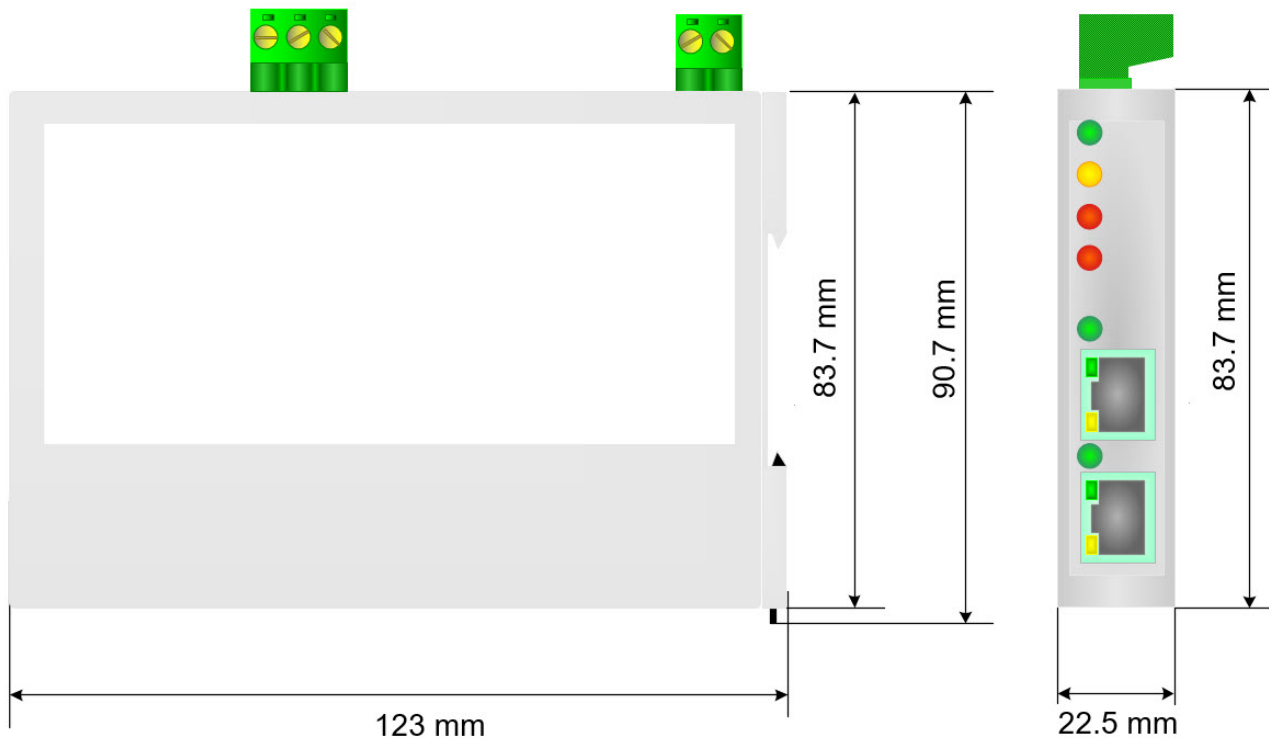
Abmessung HD67565-A1 (bisheriges Gehäuse)



Gehäuse: PVC
Gewicht: ca. 200g

Drawings

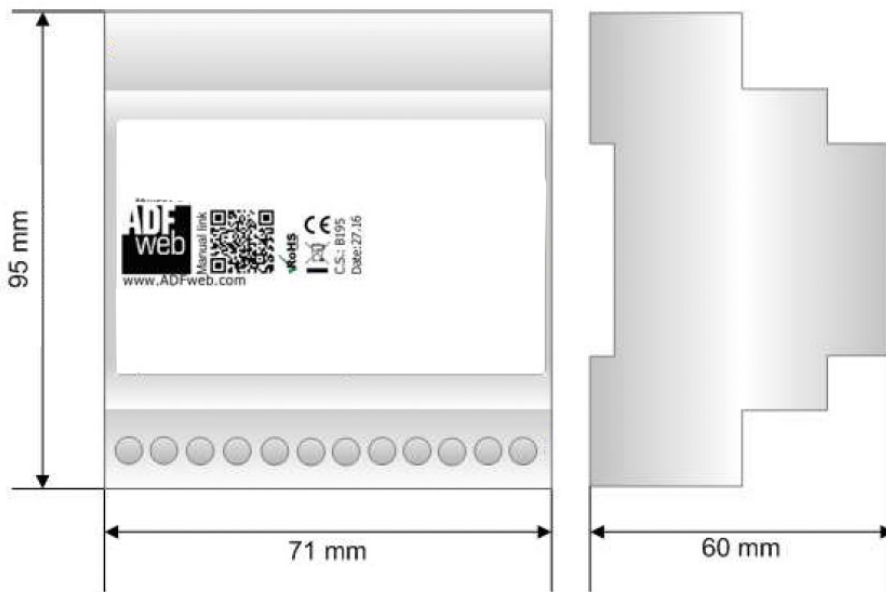
Abmessung HD67565-A1 (neues Gehäuse)



Gehäuse: PC-ABS
Gewicht: ca. 200g

Drawings

Abmessung HD67565M





Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Phone: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

