WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Gateway Profibus DP Slave / Modbus TCP Client
HD67564-A1-HD67564M

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

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67564-A1-HD67564M

Beschreibung

Das Gateway HD67564 ermöglicht die direkte Kommunikation zwischen einem Modbus-TCP Server 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 Konfigurationsssoftware SW67564, werden die Modbus-Register den Bytes vom Profibus-DP zugeordnet. Das Gateway stellt sämtliche Daten als Modbus-TCP-Client den untergeordneten Modbus-TCP-Server zur Verfügung. Die Hutschienenmontage und die steckbaren Schraubklemmen (HD67564-A1) gewährleisten eine schnell und sichere Montage und die problemlose Verdrahtung des Gerätes.

Produkt-Details

Schnittstellen:	HD67564-A1: 2x Ethernet-Port (RJ45 Buchse) 1x Profibus DP (9-polig Sub-D Buchse) HD67564M: 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:	HD67564-A1: Einstellung der unterschiedlichen Betriebarten.
Jumper:	HD67564M: Einstellung der unterschiedlichen Betriebarten.
LED:	HD67564-A1: 6x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation HD67564M: 2x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
Versorgung:	HD67564-A1: 12 VDC bis 35 VDC, 3,5 Watt 8 VAC bis 24 VAC, 3,5 VA, 50/60HZ HD67564M: 8 VDC bis 35 VDC, 4 Watt 8 VAC bis 19 VAC, 4 VA, 50/60HZ
Software:	Kostenlose Konfigurationssoftware SW67564 zur Parametrierung des Gerätes.
Profibus GSD-Datei:	Die benötigte Profibus GSD-Datei erzeugen Sie mit der kostenlosen Konfigurationssoftware SW67564.
Unterstützter Profibus:	Unterstützt nur Profibus V1
Betriebstemperatur:	-40°C bis +85°C.
Luftfeuchtigkeit:	10% bis 80% , nicht kondensierend.
Abmessungen (BxHxT):	HD67564-A1: 23 mm x 107 mm x 120 mm HD67564M: 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 HD67564-A1 und das HD67564M können Profibus-DP-seitig Master und Modbus-TCP-seitig Server (Slaves) angeschlossen werden.
Zolltarifnummer:	8517 62 00
Hersteller:	ADFweb.com S.r.l.

Bestell-Nr. Produkt(e)

HD67564M	Gateway Profibus DP-Slave / Modbus TCP Client
HD67564-A1	Gateway Profibus DP-Slave / Modbus TCP Client

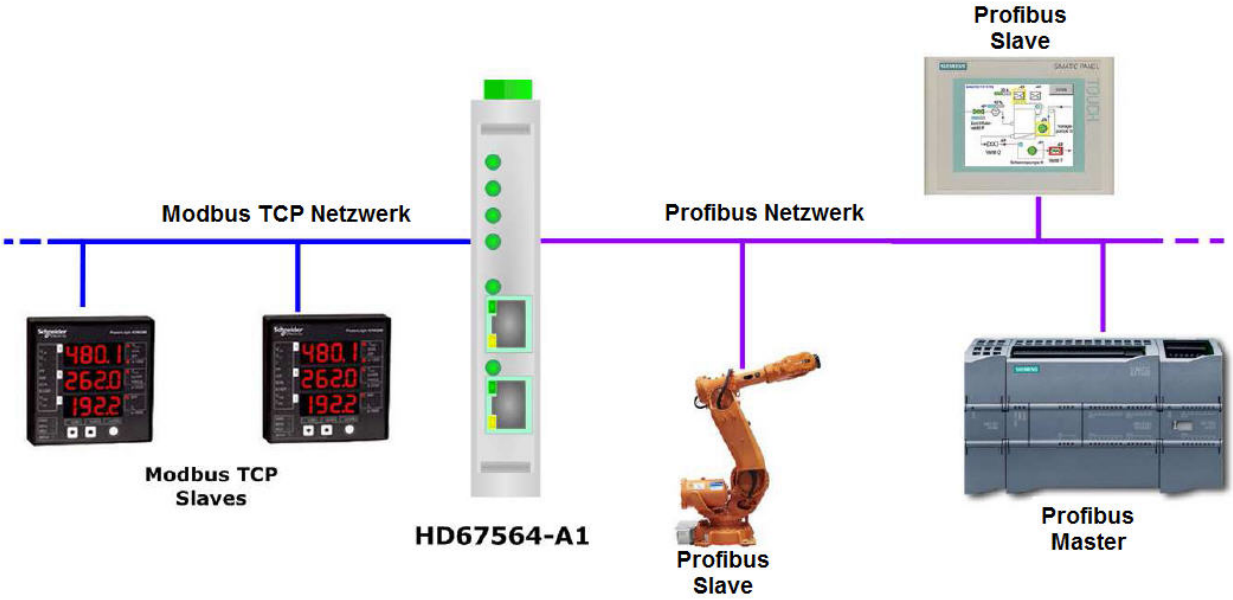
Bestell-Nr. Zubehör

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

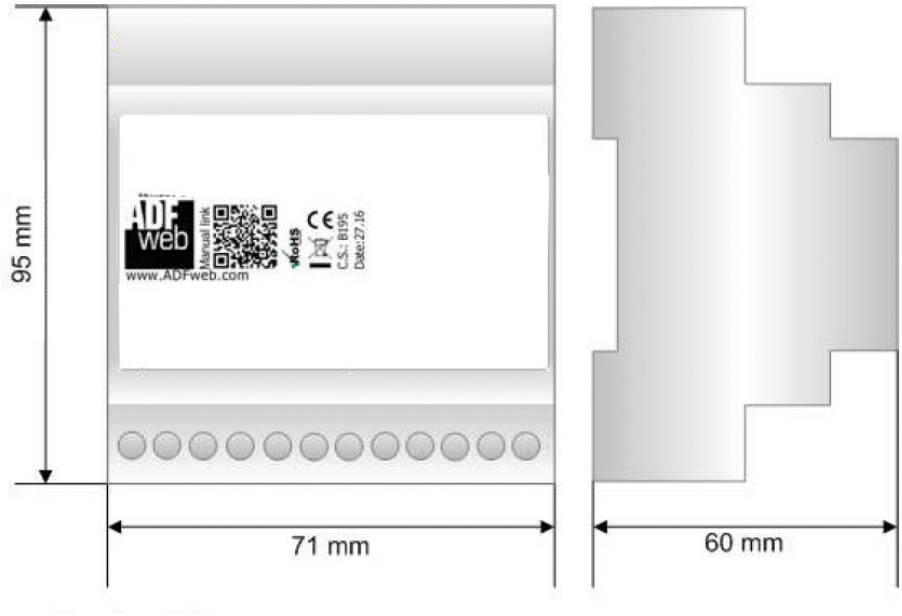
Zeichnungen

Beispiel-Applikation



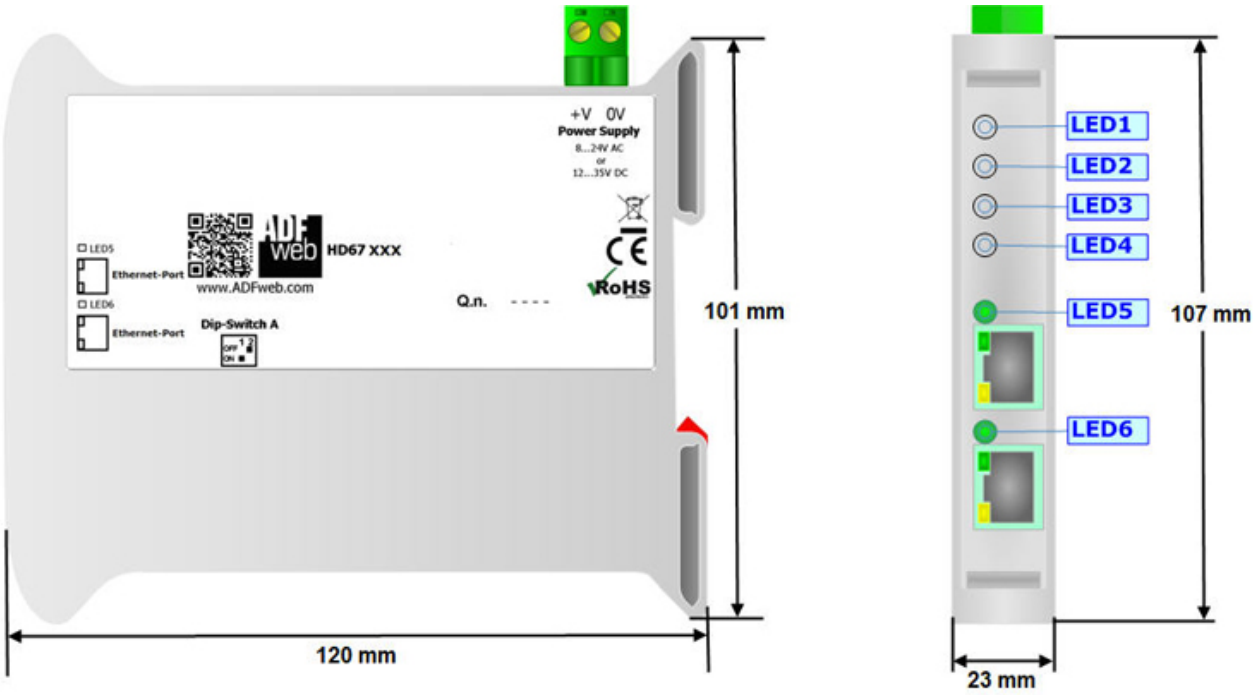
Zeichnungen

Abmessung HD67564M



Zeichnungen

Abmessung HD67564-A1



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