

Gateway Profibus DP Slave / seriell ASCII HD67045



- Konfigurierbares Gateway für professionelle Anwendungen
- Gateway für Profibus DP Master auf RS232 / RS485 Protokoll
- Hoher Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C
- Galvanische Trennung zwischen Profibus DP und seriellm Bus
- Automatische Profibus Baudratenerkennung bis zu 12 Mbps

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67045>

Beschreibung

Das Gateway HD67045 ermöglicht die Kommunikation zwischen einem Profibus-DP-Master und einer seriellen RS232 bzw. RS485-Schnittstelle. Dabei setzt das Gateway die seriellen ASCII-Zeichen in das Profibus-DP-Protokoll bzw. die Profibus-Nachrichten als Datenstring um. Mit der kostenlosen Konfigurationssoftware SW67045 lässt sich das Gateway über die RS232-Schnittstelle einfach konfigurieren. Hier ordnen sie die ASCII-Bytes den Bytes des Profibus-DP zu. Ebenfalls lässt sich einstellen, ob das Gateway die Daten als Slave für einen Profibus-DP-Master nur zur Verfügung stellt, oder eine beidseitige Kommunikation stattfindet.

Bestell-Nr. Produkt(e)

HD67045	Gateway Profibus DP Slave / serielle ASCII
---------	--

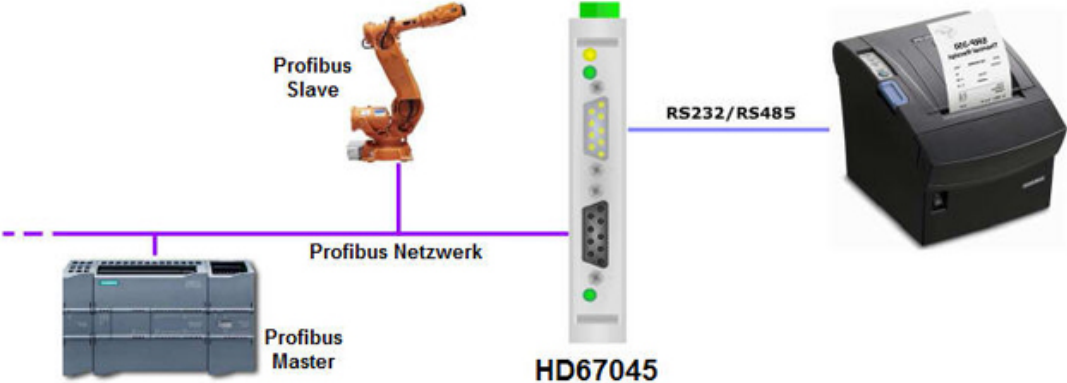
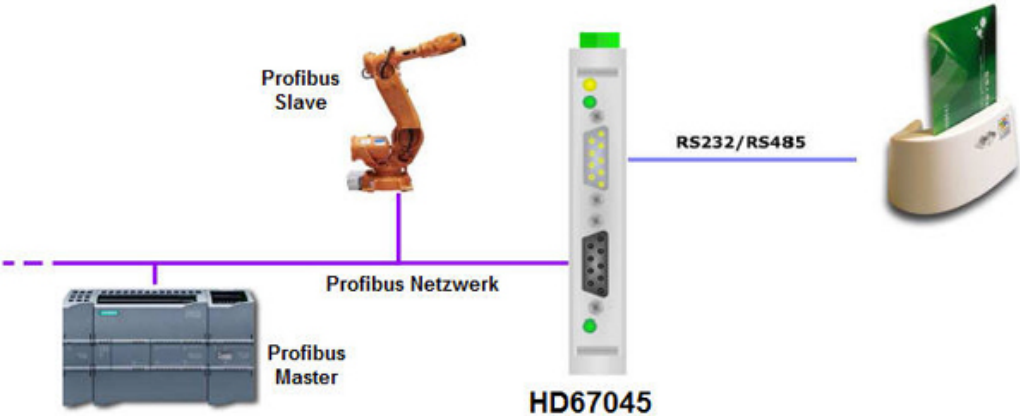
Bestell-Nr. Zubehör

AC34107	Nullmodemkabel, Buchse/Buchse, 3 m lang
---------	---

Produkt-Details

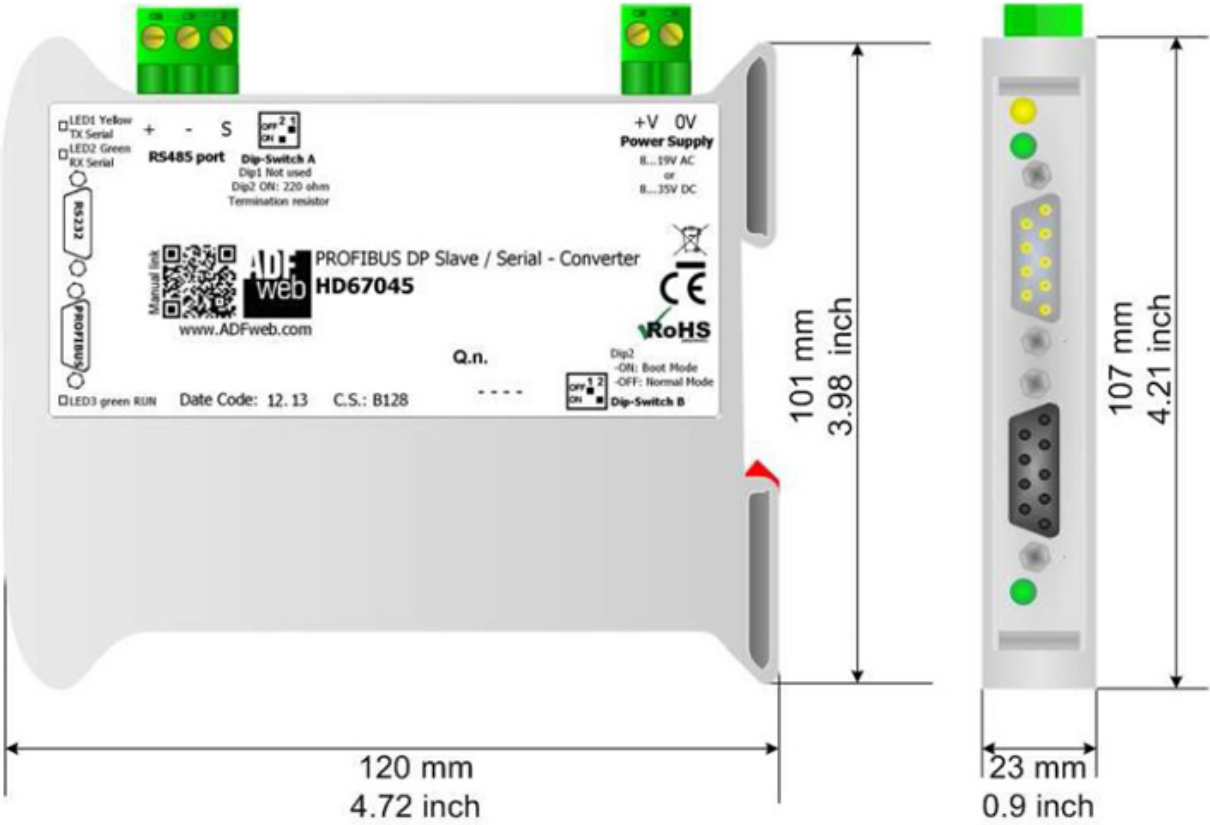
Schnittstellen:	1x RS232 (Sub-D Stecker, 9-polig) 1x RS485 (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig) 1x Profibus DP (Sub-D Buchse, 9-polig)
Datenrate seriell:	max. 115,2 Kbps
Datenrate Profibus DP:	max. 12 Mbps (Auto Baudrate)
Galv. Trennung:	>2.000 VDC
LED:	3x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
Versorgung:	8 VDC bis 35 VDC oder 8 VAC bis 19 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	4 Watt / VA
Software:	Kostenlose Konfigurationssoftware SW67045 zur Parametrierung des Gerätes.
Profibus GSD-Datei:	Die benötigte Profibus GSD-Datei erzeugen Sie mit der kostenlosen Konfigurationssoftware SW67045.
Betriebstemperatur:	-40°C bis +85°C.
Luftfeuchtigkeit:	10% bis 80%, nicht kondensierend
Gehäuse:	PVC
Abmessungen (BxHxT):	23 mm x 107 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 HD67045-A1 können Sie Profibus-Seitig Master anschließen.

Zeichnungen
Beispiel-Applikation



Zeichnungen

Abmessungen HD67045





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

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 78
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

