WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Gateway M-Bus Master / Profibus DP Slave
HD67053-B2-XX

Abbildung ähnlich

- Konfigurierbares Gateway für freie Variablenverwaltung
- Hoher Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C
- Bis zu 80 M-Bus Teilnehmer anschliessbar
- Galvanische Trennung
- Übertragung der Projektierung über Ethernet

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67053-B2-XX

Beschreibung

Das konfigurierbare Gateway HD67053-B2-XX ermöglicht die Kommunikation zwischen bis zu 80 M-Bus Teilnehmern und einem Profibus DP Master. Sie können hiermit die M-Bus Daten ohne großen Aufwand in ein übergeordnetes System direkt einbinden. Sie ordnen dabei den M-Bus Variablen Bytes im Profibus DP zu. Die Übertragung der Konfiguration des Gateways per Software über den Ethernet-Port (Hardwareversion mit/ nach B244); USB-Schnittstelle (Hardwareversion vor B244) ist sehr einfach und schnell geschehen. Die Hutschienenmontage und die Schraubklemmen gewährleisten eine schnelle und sichere Montage sowie eine problemlose Verdrahtung des Gerätes.

Produkt-Details

Schnittstellen:	Hardwareversion vor B244: 1x USB (Typ B) 1x M-Bus (Schraubklemme, 2-polig) 1x Profibus DP (Sub-D Buchse, 9-polig) Hardwareversion mit/ nach B244: 1x Ethernet-Port (RJ45) 1x M-Bus (Schraubklemme, 2-polig) 1x Profibus DP (Sub-D Buchse, 9-polig)
Datenrate:	M-Bus: Max. 38.400 bps Profibus DP: Max. 12 Mbps
Galv. Trennung:	> 2.000 VDC
LED:	Hardwareversion vor B244: 4x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation Hardwareversion mit/ nach B244: 5x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
Versorgung:	18 VDC bis 35 VDC oder 15 VAC bis 21 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	HD67053-B2-40: 5 Watt / VA HD67053-B2-80: 8 Watt / VA
Software:	Kostenlose Konfigurationssoftware SW67053 zur Parametrierung des Gerätes.
M-Bus Scan-Funktion:	Die Nutzung der Scan-Funktion ist erst für Geräte ab der Hardware-Version C.S: B244, sowie der neusten Software-Version möglich. Für weitere Fragen und Hinweise lesen Sie bitte die **Technical Note 0105 M-Bus Scan-Funktion**.
Profibus GSD-Datei:	Die benötigte Profibus GSD-Datei erzeugen Sie mit der kostenlosen Konfigurationssoftware SW67053.
Betriebstemperatur:	Hardwareversion vor B244: -40 °C bis +70 °C Hardwareversion mit/ nach B244: -40 °C bis +85 °C
Luftfeuchtigkeit:	10 % bis 80 % , nicht kondensierend
Gehäuse:	PVC
Gewicht:	ca. 200 g
Abmessungen (BxHxT):	71 mm x 95 mm x 60 mm
Befestigung:	Montage auf der DIN-Hutschiene
Hinweis:	**Die Artikelbeschreibung ist immer aus Sicht des Gateways zu sehen.** An das **HD67053** können M-Bus-seitig Slaves angeschlossen werden und Profibus-seitig Master angeschlossen werden.
Zolltarifnummer:	8517 62 00
Hersteller:	ADFweb.com S.r.l.

Bestell-Nr. Produkt(e)

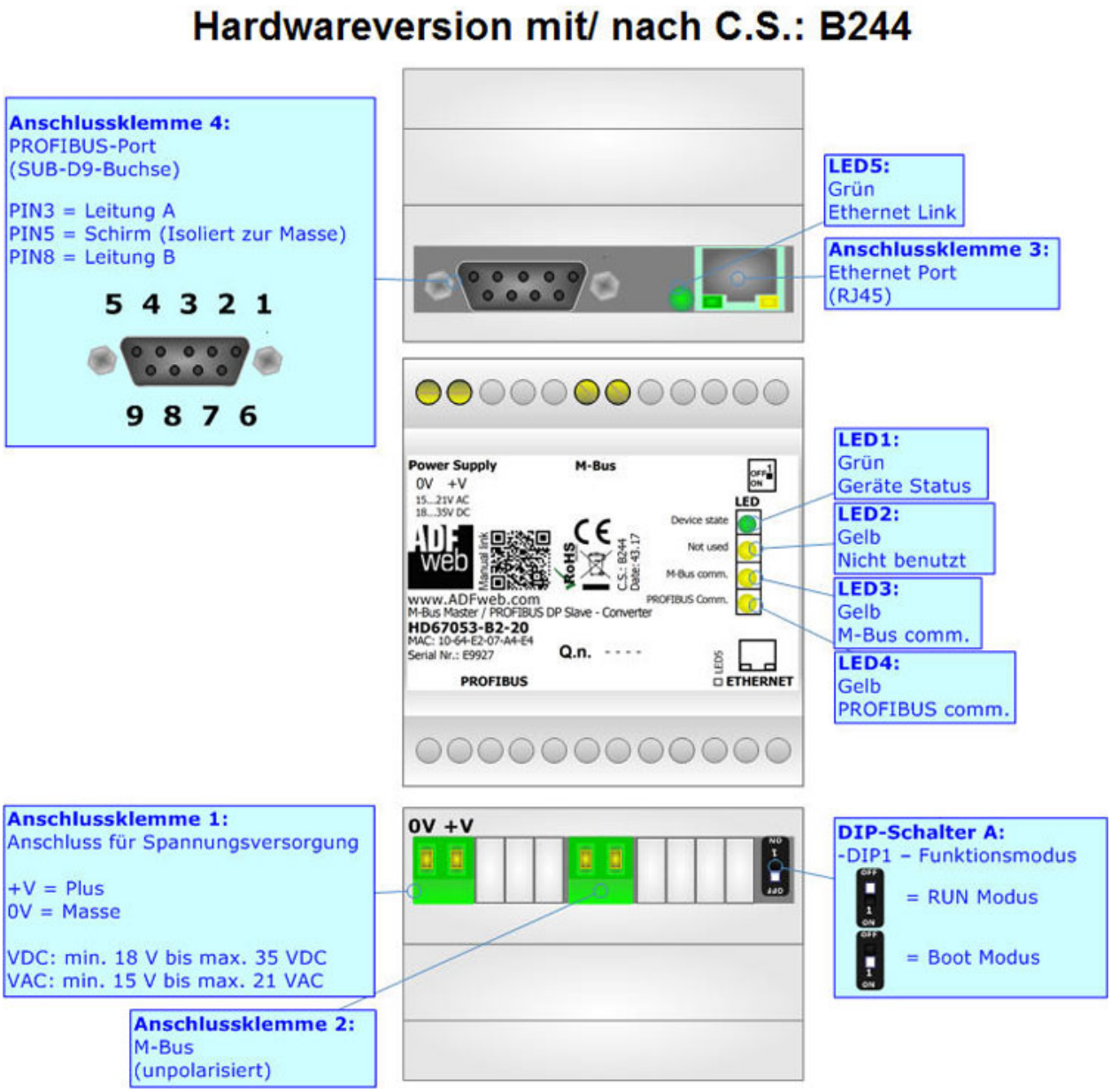
HD67053-B2-40	Gateway M-Bus Master / Profibus DP Slave - für bis zu 40 M-Bus-Slaves

Bestell-Nr. Zubehör

AMR4-24	Hutschienen-Netzgerät für Gebäudeautomatisierung, 90 bis 264 VAC, 24 VDC, 2,5 A
KABUSB21	USB-Kabel, USB 2.0 A auf USB 2.0 B, 1,8 m Länge

Zeichnungen

Anschlussdarstellung HD67053-B2-XX_Hardwareversion mit/ nach B244



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