Gateway CAN / Ethernet
HD67644-A1

Abbildungen ähnlich

- Schnittstelle zwischen CAN und Ethernet
- Empfang und Senden von CAN-Nachrichten über Ethernet
- Galvanische 3-Wege-Trennung
- Breiter Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C
- „Transparent-Modus“ und „Server-Modus“ möglich

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/HD67644-A1

Beschreibung

Das konfigurierbare Gateway HD67644-A1 ermöglicht die Kommunikation zwischen einem CAN- und einem Ethernet-Netzwerk. Es stellt hierbei die Verbindung zwischen dem CAN und dem Ethernet dar, um die Physik der Systeme zu verbinden. Im „Transparent-Modus “ werden alle CAN-Nachrichten ungefiltert in das Ethernet übertragen. Im „Server-Modus“ besteht die Möglichkeit das nur bestimmte Daten von CAN-ID´s gelesenen werden sowie vom Ethernet aus Daten nach CAN geschrieben werden können. Das Gateway agiert dann als Server. Das Gateway ist mit der kostenlosen Konfigurationssoftware SW67644 über den Ethernet-Port einfach konfigurierbar. Die Hutschienenmontage und die steckbaren Schraubklemmen gewährleisten eine schnelle und sichere Montage sowie eine die problemlose Verdrahtung des Gerätes.

Produkt-Details

Schnittstellen:	1x CAN 2.0A & 2.0B (abnehmbare Schraubklemme, 3-polig) 1x Ethernet-Port (RJ45 Buchse)
Datenmenge CAN:	Keine Einschränkung im „Transparent-Modus“ Maximal 256 Bytes lesen im „Server-Modus“
Galvanische Trennung:	>2.000VDC
LED:	4x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
Versorgung:	8 VDC bis 35 VDC oder 8 VAC bis 19 VAC
Leistungsaufnahme:	HD67644-A1 : 4Watt/ 4 VA
Software:	Kostenlose Konfigurationssoftware SW67644 zur Parametrierung des Gerätes.
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +85 °C.
Luftfeuchtigkeit:	10 % bis 80 % , nicht kondensierend.
Gehäuse:	Bisheriges Gehäuse: PVC Neues Gehäuse: PC-ABS
Abmessungen (BxHxT):	Bisheriges Gehäuse: 23 mm x 107 mm x 120 mm Neues Gehäuse: 22,5 mm x 90,7 mm x 123 mm
Gewicht:	ca. 200 g
Befestigung:	Montage auf DIN-Hutschiene.
Zolltarifnummer:	8517 62 00
Hersteller:	ADFweb.com S.r.l.

Bestell-Nr. Produkt(e)

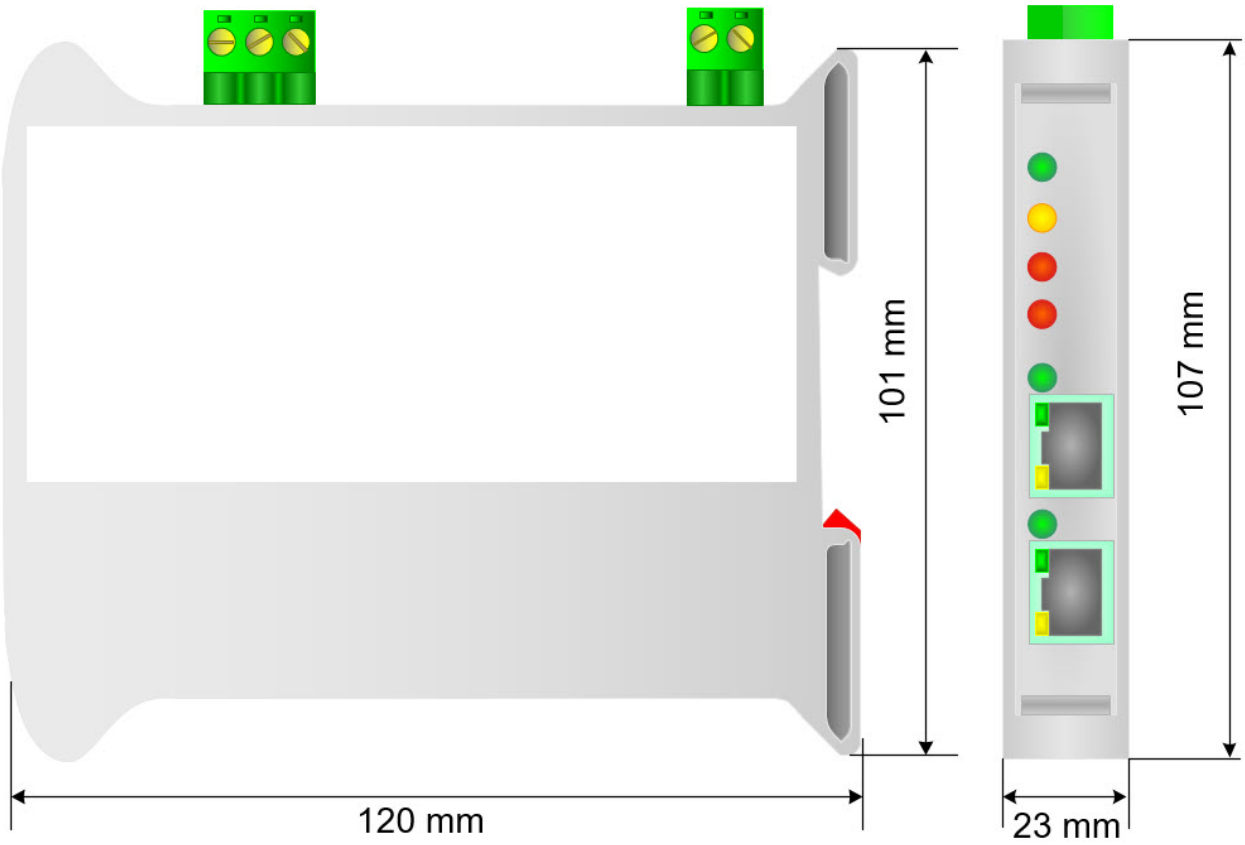
HD67644-A1	Gateway CAN 2.0A & 2.0B / Ethernet

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
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

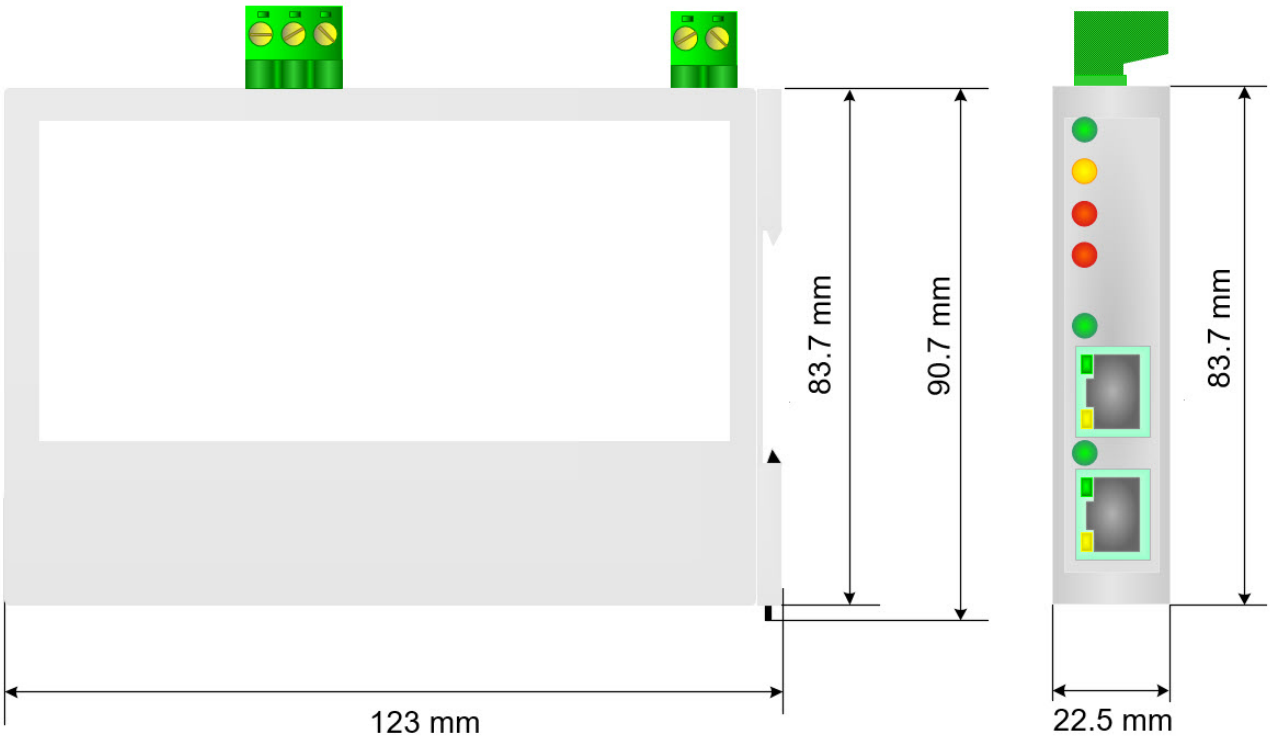
Abmessungen (bisheriges Gehäuse)



Gehäuse: PVC
Gewicht: ca. 200g

Zeichnungen

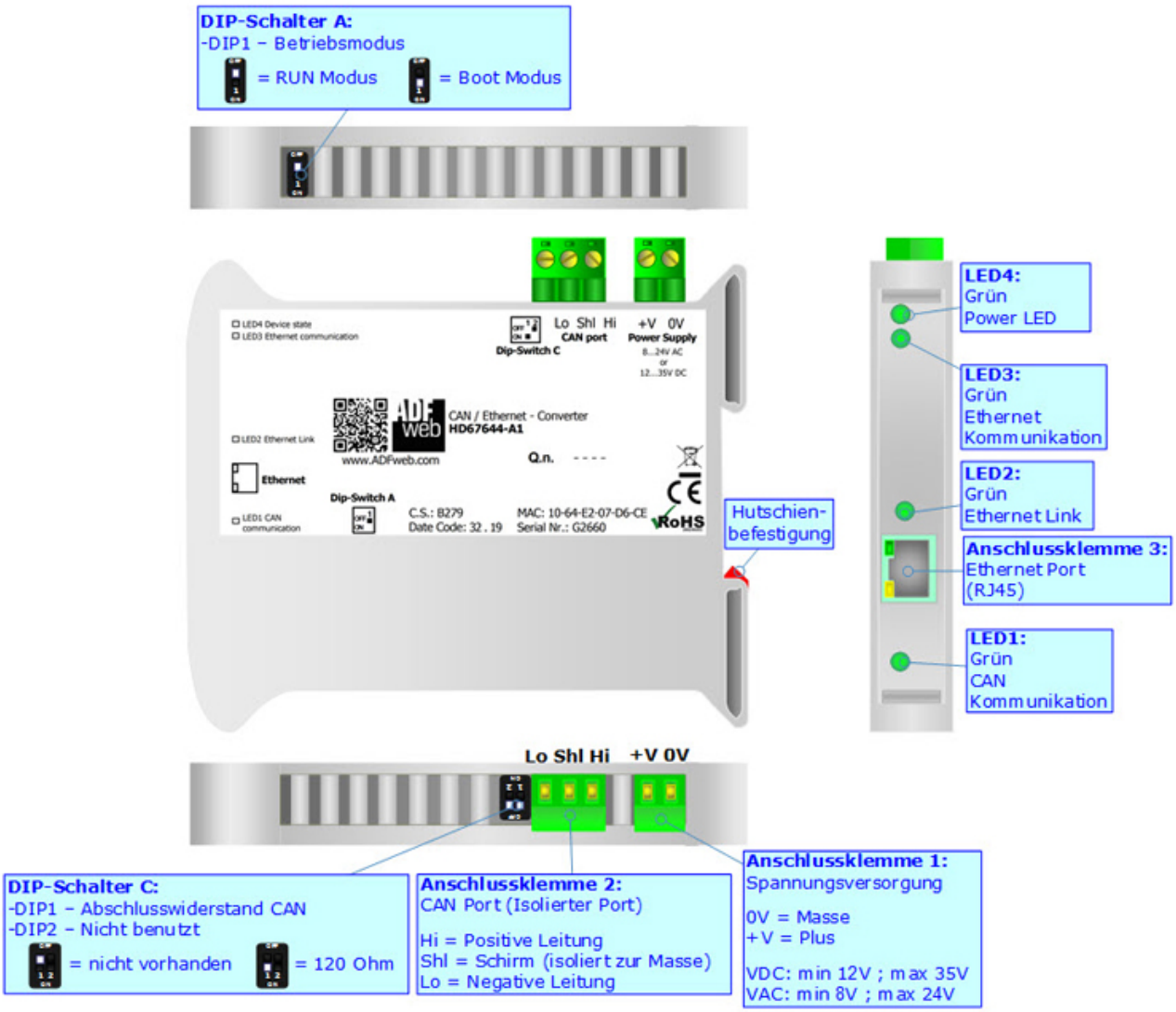
Abmessungen (neues Gehäuse)



Gehäuse: PC-ABS
Gewicht: ca. 200g

Zeichnungen

Anschlussdarstellung HD67644-A1-Hardwarestand mit/ab C.S.: B279



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