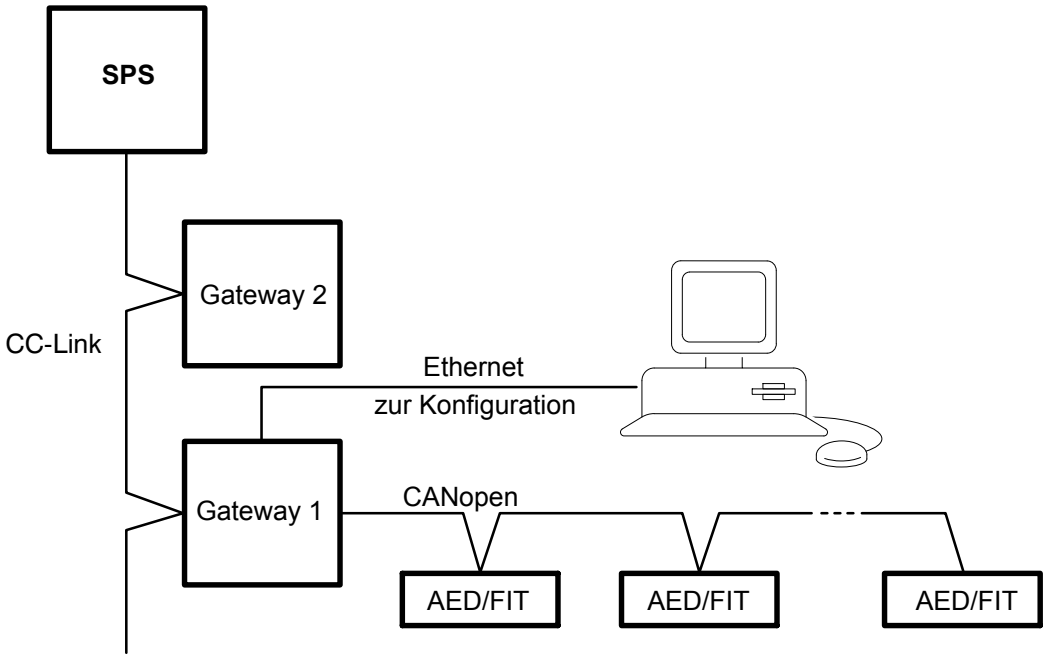
Datenblatt

CC-Link-Gateway

Charakteristische Merkmale

- **CLPA geprüft**
- **Zum Anschluss von AED-/FIT-Produkten mit CANopen-Schnittstelle**
- **Für SPS-Systeme von Mitsubishi mit CC-Link-Feldbusschnittstelle**
- **Ethernet-Schnittstelle zum Parametrieren**



Technische Daten

Grundgerät		CC-Link-Gateway
Zulässiger Versorgungsspannungsbereich	V_{DC}	18 … 30
Stromaufnahme, ca.	A	0,1 bei 24 V
CC-Link (Remote Operation Station)		
Version		1
Stationsnummer		1 … 64
Baudraten	kBit/s	10000 5000 2500 625 156
Anzahl der belegten Stationen		1 … 4
Kabeltyp		nach CC-Link-Spezifikation 1.10
Geschwindigkeit		max. 10 Mbit bei 100 m Leitungslänge
Anschluss		D-Sub-Stecker 9-pol. (mit Spannungsversorgung)
Ethernet-Schnittstelle		
Übertragungsprotokoll		TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, Modubus-TCP
Übertragungsrate, max.	MBit/s	10 und 100 (automatische Auswahl)
Topologie (Twisted pairs)		2
LED-Anzeige für Receiver, Transmitter (RxD/TxD) und Link		2
Leitungslänge, maximal	m	100
Kabeltyp		UTP Kategorie 5 oder Shielded twisted pair (STP)
Anschlussbuchse		RJ-45
CAN-Schnittstelle (CANopen-Master)		
Protokoll		CAN 2.0B; CANopen-kompatibel
Hardware-Busankopplung		nach ISO 11898
Baudraten	kBit/s	1000 800 500 250 125 100 50 20 10
Maximale Leitungslängen	m	25 40 250 400 600 1000 1000 1000 1000
Maximale Anzahl von AED- oder FIT-Teilnehmern		128
Anschluss		D-Sub-Buchse 9-polig, Belegung nach CiA
Allgemeine technische Daten		
Temperaturbereich		
Nenntemperaturbereich	°C	-10 … +40
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-10 … +60
Lagertemperaturbereich	°C	-20 … +80
Schutzart (nach DIN EN 60529 / IEC 60529)		IP20
Abmessungen (B x H x T)	mm	76,1 x 95 x 24
Gewicht, ca.	g	220

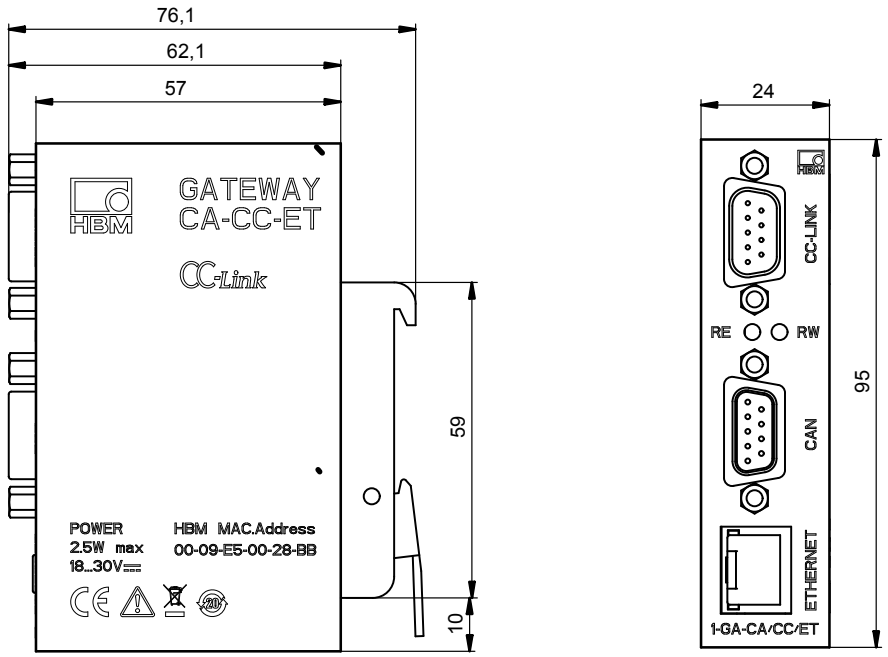
Bestell-Nr.: 1-GA-CA/CC/ET

Zubehör:

RJ-45	Stecker, 8-pol. geschirmt	1-RJ45-EMV
Kabel	CAN-Kabel, per lfd. Meter	4-3301.0180
DB-9P	D-Sub-Stecker, 9-pol. mit Haube	1-CON-P1003
DB-9S	D-Sub-Buchse, 9-pol. mit Haube	1-CON-S1003
DB-9S2	D-Sub-Buchse, 9-pol., Haube mit 2 Ausgängen	1-CON-S1004
Kabel	Ethernet-Kabel CAT7, 3 m	1-Kab287-3

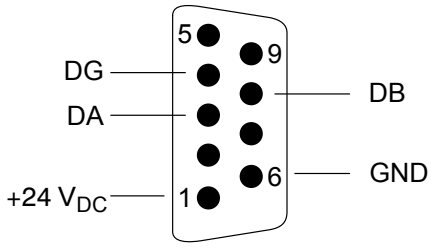
Abmessungen

Abmessungen in mm

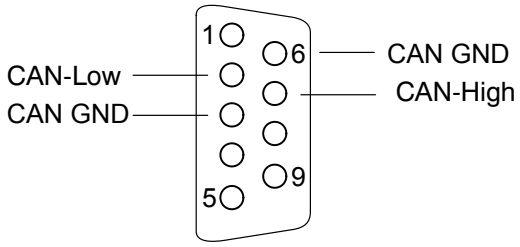


Anschlussbelegungen

CC-Link-Schnittstelle und Spannungsversorgung
(Anschluss in Stiftausführung)



CAN-Bus-Schnittstelle
(Anschluss in Buchsenausführung)



Änderungen vorbehalten.
Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie im Sinne des §443 BGB dar und begründen keine Haftung.

Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH

Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Germany
Tel. +49 6151 803-0 · Fax: +49 6151 803-9100
Email: info@hbm.com · www.hbm.com

measure and predict with confidence

B3333-2.0 de