

# CAN Bus Repeater

- für professionelle Anwendung gedacht
- ermöglicht Erweiterung eines Leitungsegments
- galvanische Trennung der CAN-Verzweigungen
- Erweiterung der Knotenzahl
- unterschiedliche Übertragungsraten an CAN-Verzweigungen
- Protokollunabhängig

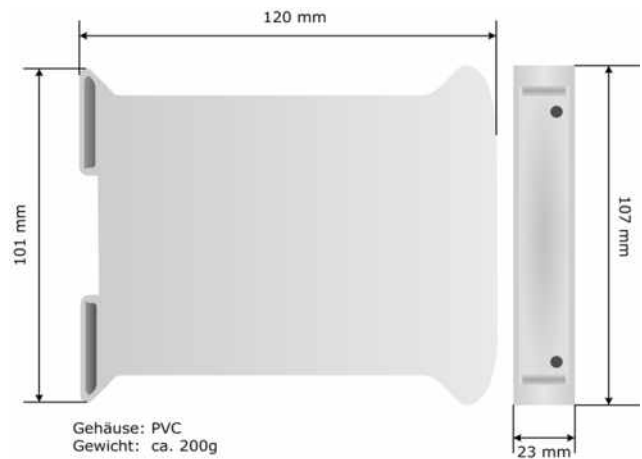
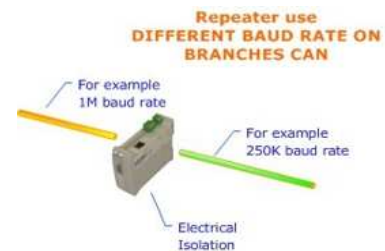
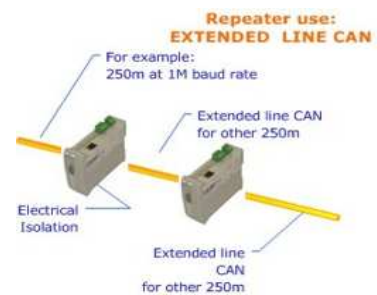
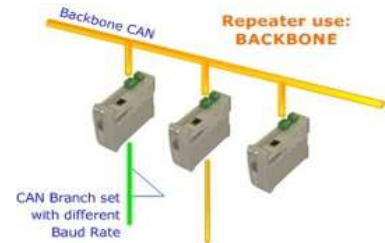


Löst Ihre Probleme der Leitungserweiterung. Ideal für galvanische Isolierung. Für die Verwendung in Motoren und Geräten mit elektromagnetischen Störungen geeignet.

Als Repeater in den folgenden Leitungen geeignet: **CANopen**, **Devicenet** und generischer Standard **ISO 11898**. Die interne Datenverarbeitung geschieht mittels 16Bit Mikroprozessor. Die zweiseitige Programmierung der Übertragungsrate ist grundsätzlich möglich, wobei die maximale Übertragungsrate bei 1Mb liegt. Es können im gleichen Netz mehrere Geräte eingefügt werden. Die Montage erfolgt einfach und zuverlässig auf DIN-Hutschiene.

- Standard:** ISO 11898
- Schnittstellen:** 2 x CAN 2.0
- Max. Entfernung:** 5.000m für 10k bps;  
25m für 1M bps.
- Baudraten:** 10k, 20k, 50k, 62,5k, 100k, 125k,  
250k, 500k, 800k, 1.000k
- Gal. Trennung:** >2000 VDC
- DIP-Schalter:** Einstellung unterschiedlicher Baudraten.
- LED:** 1 x Netzanzeige  
2 x Signalanzeige
- Versorgung:** 24 VDC , 200mA;  
12/18 VAC , 200mA, 50/60 Hz
- Betriebstemperatur:** -20°C bis 70°C.
- Luftfeuchtigkeit:** 10% bis 80% , nicht kondensierend
- CE-Konformität:** EN 61000-6-2  
Erfüllung FCC Standard Teil 15 der Klasse A
- Abmessungen:** 120 x 23 x 107 (T x B x H)
- Gewicht:** ca. 200 g
- Befestigung:** Montage auf DIN-Hutschiene.

## Schematischer Aufbau:



Abmessungen

## Bestellhinweise

| Typ                                    | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| CAN Bus Repeater für CAN 2.0A, CANopen | HD67117     |
| CAN Bus Repeater für CAN 2.0B          | HD67181     |
| CAN Bus Repeater für DeviceNet         | HD67180     |