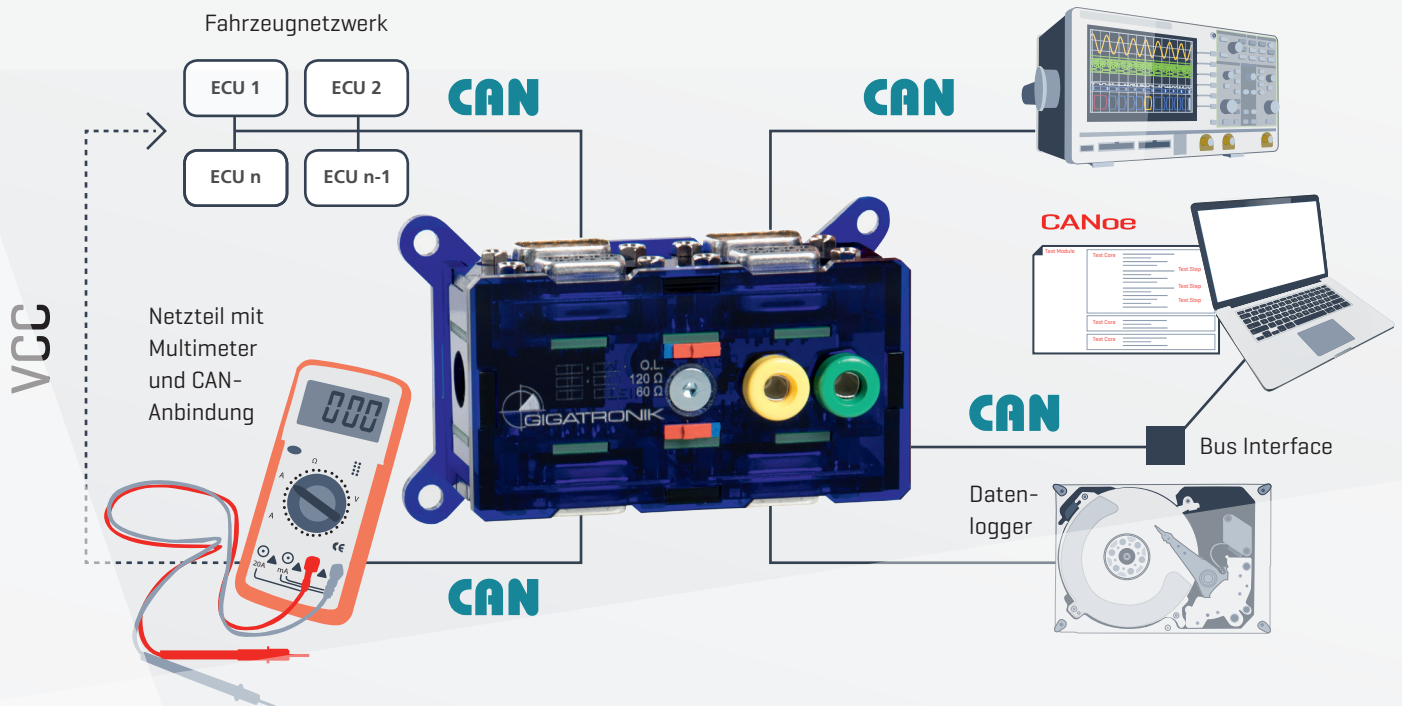


GIGATRONIK CAN-Verteiler 8+

CAN-Schnittstellenerweiterung zur Anbindung von Bussystemen für den Einsatz im Fahrzeug und im Labor

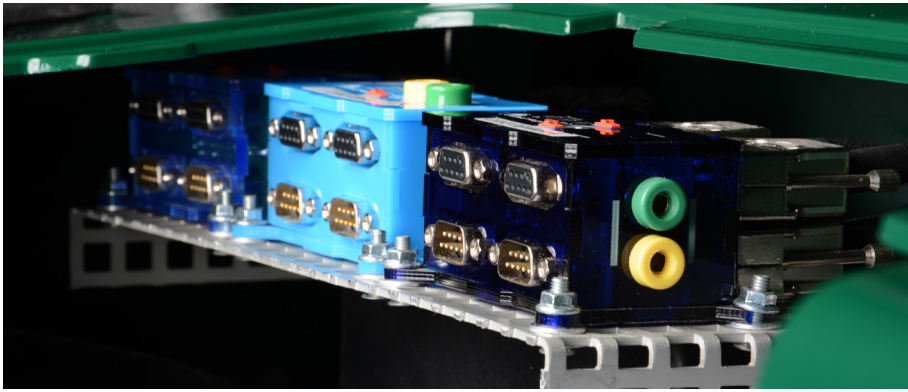


Erstellen und Erweitern von Bussystemen dank flexibel einsetzbarer CAN-Verteiler

Moderne Fahrzeuge enthalten heute eine Fülle von elektronischen Modulen. Viele sind durch ein CAN-Bussystem untereinander vernetzt. Weitere Komponenten wie etwa Steuergeräte oder Messequipment können dank des flexiblen CAN-Verteilers in das bestehende Netzwerk eingebunden werden.

Für Ihre Netzwerkerweiterung bietet Ihnen GIGATRONIK eine vielseitige Lösung: Der CAN-Verteiler 8+ ermöglicht Ihnen sowohl die Erweiterung von CAN-Schnittstellenanbindungen an ein bestehendes Bussystem als auch das Erstellen eigener Bussysteme. Ergänzend zu der Vielzahl an verfügbaren Schnittstellen für Ihre Steuergeräte oder Messtechnik, können Sie ebenso die benötigte Leitungsterminierung exakt und individuell über Schiebeschalter anpassen.

GIGATRONIK bietet mit Systems Engineering und Consulting zukunftsweisende IT-Solutions und Embedded Solutions für alle technischen Aufgabenbereiche in der vernetzten Welt. Mit über 1.100 Spezialisten an 13 Standorten in Deutschland, Österreich und der Schweiz schaffen wir technisch hochwertige smarte Lösungen für Fahrzeuge, Maschinen und Electronic Devices.



Einsatzmöglichkeiten

- Fahrzeug
- Laboranwendungen
- Prototypenaufbau
- Erstellung eigener Bussysteme

Technische Daten:

- 4x weiblicher D-SUB9-Anschluss
- 4x männlicher D-SUB9-Anschluss
- 1x CAN-HIGH Spannungsabgriff
- 1x CAN-LOW Spannungsabgriff
- Masseanschluss
- Maße: 76 mm x 45 mm x 43 mm

Variable Terminierung

Der CAN-Verteiler 8+ verfügt über zwei Schiebeschalter auf der Gehäuseoberseite. Mit Hilfe der Schiebeschalter kann die Terminierung folgendermaßen eingestellt werden:

- ohne Terminierung
- mit 120 Ohm Terminierung (+/- 2%)
- mit 60 Ohm Terminierung (+/- 2%)

Damit sind die gängigen und notwendigen Abschlusswiderstände des CAN-Bussystems leicht konfigurierbar.

Kompakt und flexibel

Zur CAN-Anbindung stehen Ihnen acht D-SUB-Anschlüsse zur Verfügung, die durch eine formschlüssige Verbindung in das Gehäuse eingefasst sind. Dadurch wird eine hohe mechanische Stabilität sichergestellt.

Dank der vier weiblichen und vier männlichen D-SUB9-Anschlüsse können vorhandene Bussysteme erweitert oder zusätzliche CAN-Geräte leicht integriert werden. Die Bananenbuchsen an der Gehäuseoberseite ermöglichen zudem eine gezielte Überwachung der Spannungen auf dem Bus. Außerdem verfügt der CAN-Verteiler über einen Masseanschluss an der Gehäusesseite, sodass weitere, umfangreiche Einsatzmöglichkeiten entstehen.

Der CAN-Verteiler 8+ ist aufgrund seiner kompakten und robusten Bauweise für zahlreiche Anwendungsfälle im Automobilsektor konzipiert. Durch konfektionierte Schraubverbindungen können die D-SUB-Steckverbindungen fixiert werden und ermöglichen somit auch den Einsatz an vibrationsintensiven Orten.

Das Gehäuse des CAN-Verteilers kann zudem kundenindividuell in verschiedenen Farbvariationen angefertigt werden.

Kontakt:

Haben Sie noch Fragen zu unserem Service / Produkt?
Rufen Sie uns an unter:

Telefon +49 711 84 96 09-680

Oder schreiben Sie uns eine E-Mail an:

sales@gigatronik.com

Mehr zu unseren Leistungen erfahren Sie online unter:

gigatronik.com/leistungen