

CAN-Breakout-Box

Breakout-Box mit 14 Anschlüssen

Ihr NI-Partner:



AMC – Analytik & Messtechnik GmbH Chemnitz

Heinrich-Lorenz-Str. 55 Tel.: +49/371/38388-0
09120 Chemnitz Fax: +49/371/38388-99
E-Mail: info@amc-systeme.de Web: www.amc-systeme.de

- 14 Anschlüsse parallel geschaltet zur Anbindung mehrerer Geräte an NI-CAN-Schnittstellen
- Integriertes Netzteil nimmt 8 bis 30 VDC auf und gibt 12 VDC auf den V+-Pin aus, AC-Adapter optional
- Vom Anwender wählbare Terminierung: 120 Ω , 60 Ω oder keine
- 7 COMBICON-5-Pin-Anschlüsse mit Schraubklemmenanschlüssen
- 7 D-Sub-Steckeranschlüsse, CiA-DS-102-Pinbelegung, gängig für alle NI-CAN-Schnittstellen
- DIN-Schienenmontage mit optionalem Kit



Übersicht

Die CAN-Breakout-Box von NI ist ein Gerät mit vierzehn Anschlüssen zur Anbindung mehrerer CAN-Geräte bzw. PC-Schnittstellen. Die Box bietet sieben D-Sub-Steckeranschlüsse und sieben COMBICON-5-Pin-Anschlüsse mit austauschbaren Schraubklemmenanschlüssen zur Anbindung von Geräten über NI-CAN-Kabel oder zur direkten Anbindung an Kabelbäume.

Aufgrund des integrierten Netzteils kann die Breakout-Box Strom an den V+-Pin anlegen, was für einige CAN-Transceiver notwendig ist. Zusätzlich lässt sich über den Schalter am Frontpanel die Terminierung (120 Ω , 60 Ω oder keine) im Netzwerk auswählen. Die Breakout-Box kann in Desktopanwendungen oder auf einer DIN-Schiene montiert eingesetzt werden.

Die CAN-Breakout-Box ist mit High-Speed-, Low-Speed- und Single-Wire-CAN-Netzwerken kompatibel. Da sie über die gleiche Pinbelegung verfügt wie alle NI-CAN-Schnittstellen ist die Breakout-Box mit allen NI-CAN-Kabeln, -Schnittstellen und -Zubehör kompatibel.

© 2011 National Instruments Corporation. All rights reserved. For information regarding NI trademarks, see ni.com/trademarks. Other product and company names are trademarks or trade names of their respective companies. Except as expressly set forth to the contrary below, use of this content is subject to [the terms of use for ni.com](http://ni.com/terms).

National Instruments permits you to use and reproduce the content of this model page, in whole or in part; provided, however, that (a) in no event may you (i) modify or otherwise alter the pricing or technical specifications contained herein, (ii) delete, modify, or otherwise alter any of the proprietary notices contained herein, (iii) include any National Instruments logos on any reproduction, or (iv) imply in any manner affiliation by NI with, or sponsorship or endorsement by NI of, you or your products or services or that the reproduction is an official NI document; and (b) you include the following notice in each such reproduction:

"This document/work includes copyrighted content of National Instruments. This content is provided "AS IS" and may contain out-of-date, incomplete, or otherwise inaccurate information. For more detailed product and pricing information, please visit ni.com."

