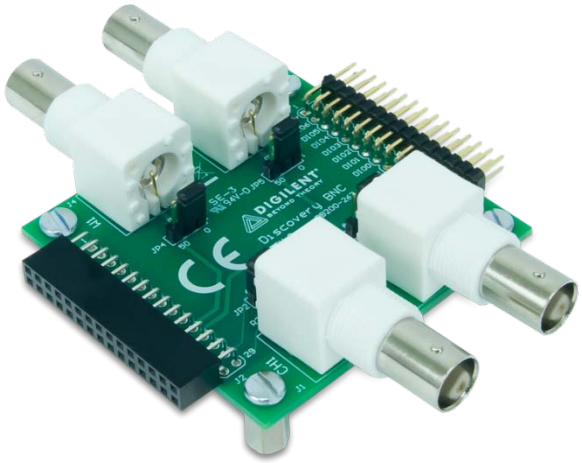
1300 Henley Court
Pullman, WA 99163
509.334.6306
www.digilentinc.com

Discovery BNC™ Reference Manual

Revised January 9, 2013
This manual applies to the Discovery BNC rev. B

Overview

The Discovery BNC adapter board is intended to be used with the Analog Discovery™ tool to enable the use of standard BNC terminated test leads and probes. The adapter board enables the user to AC couple or DC couple signals to the oscilloscope in the Analog Discovery.



The Discovery BNC Adapter Board.

Features include:

- Standard BNC interface to BNC terminated test leads and oscilloscope probes.
- Selectable AC and DC coupling to oscilloscope probes.
- Selectable 50-ohm or 0-ohm output impedance on Arbitrary Waveform Generator (AWG) channels.

Functional Description

The Discovery BNC adapter board has BNC terminations to each of the two oscilloscope channels on the Analog Discovery. Each channel of the oscilloscope can be selected as AC or DC coupled by adjusting the jumper that is located behind that channel's BNC input connector.

The two AWG channels are equipped with BNC terminations for use with BNC style test leads. Each of the two channels can have either the 50Ω or the 0Ω termination selected. This enables the user to match the Analog Discovery's output impedance with either standard 50-ohm test leads or to be directly tied to the lead.

All the remaining signals from the Analog Discovery pass through the adaptor to a female header located on the outer edge of the board.

Copyright Digilent, Inc. All rights reserved.
Other product and company names mentioned may be trademarks of their respective owners.

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331