

# Mini DB9M to DB9M Null Modem Adapter

Model 31D1-28100

B+B SMARTWORX

Powered by

ADVANTECH

www.advantech-bb.com



- + DB9M to DB9M null modem adapter
- + Lifetime warranty

## OVERVIEW

A null modem cable is frequently called a crossover cable. It allows two serial Data Terminal Equipment (DTE) devices to communicate with each other without using a modem or a Data Communications Equipment (DCE) device in between.

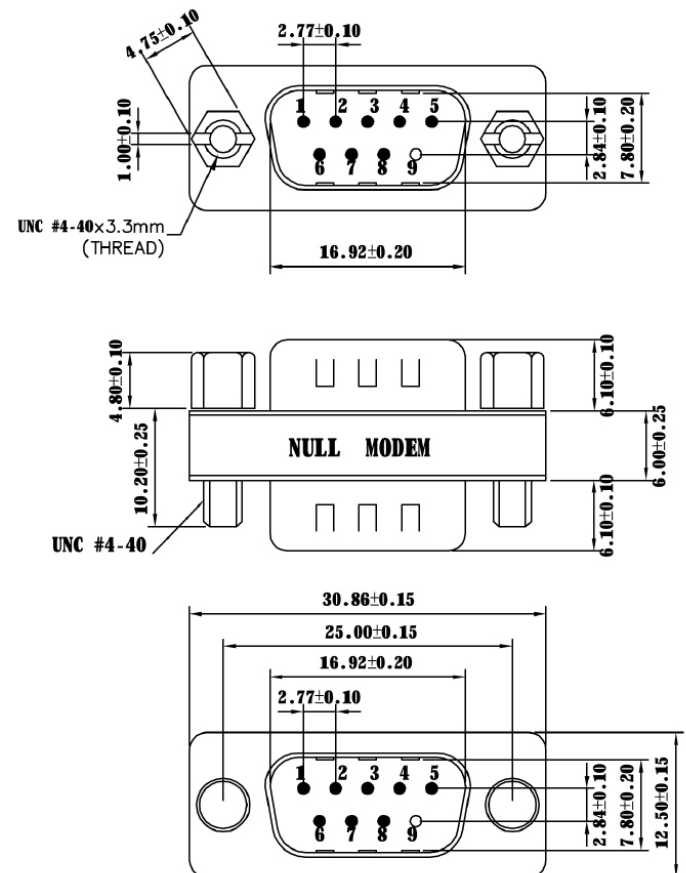
## PIN OUTS

DB9 Male	DB9 Male
2	3
3	2
4	1
	6
5	5
1	4
6	
7	8
8	7
G	G

## SPECIFICATIONS

MECHANICAL	
Insulator	PBT glass fiber reinforced UL 94 V0
Contact	Brass
Contact Plating	Gold-plated over nickel
Enclosure	Tin-plated
ELECTRICAL	
Current Rating	3 AMP
Dielectric Strength	500 VAC for one minute
Insulator Resistance	500M Ω minimum at 500 VDC
ENVIRONMENTAL	
Temperature Rating	-25 to +105 °C

## MECHANICAL



All product specifications are subject to change without notice.

31D1-28100-NullModemAdapter\_0417ds

B+B SMARTWORX

Powered by

ADVANTECH

orders@advantech-bb.com  
support@advantech-bb.com

Corporate Headquarters: 707 Dayton Road, PO Box 1040 Ottawa, IL 61350 USA 815-433-5100 Fax 433-5104  
European Office: Westlink Commercial Park, Oranmore Co. Galway Ireland +353 91 792444 Fax +353 91 792445

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9