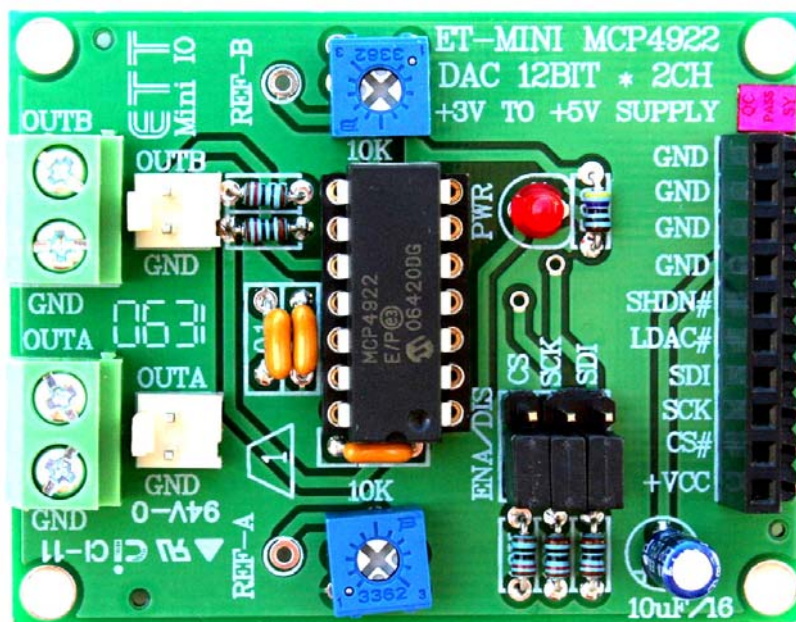


MR-MINI-12BIT-DAC™ Mini 12-BIT Digital-to-Analog Converter
User Manual

GRAVITECH.US



uResearch

GRAVITECH GROUP

Copyright © 2007 MicroResearch
GRAVITECH GROUP WWW.GRAVITECH.US

MR-MINI-12BIT-DAC™ Mini 12-BIT Digital-to-Analog Converter User Manual

Pin out:

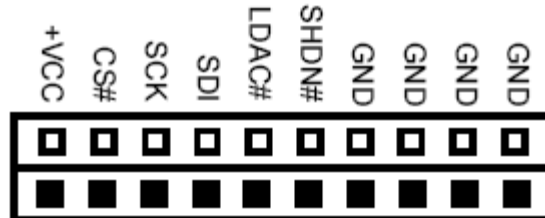


FIG 1: Bottom view pin out

Name	Type	Description
+VCC	PWR	Supply power (2.7V to 5.5V)
CS#	Input	Chip select input (active low)
SCK	Input	Serial clock input
SDI	Input	Serial data input
LDAC#	Input	Synchronization input used to transfer DAC setting from serial latches to the output latches
SHDN#	Input	Hardware shutdown input
GND	PWR	Supply ground

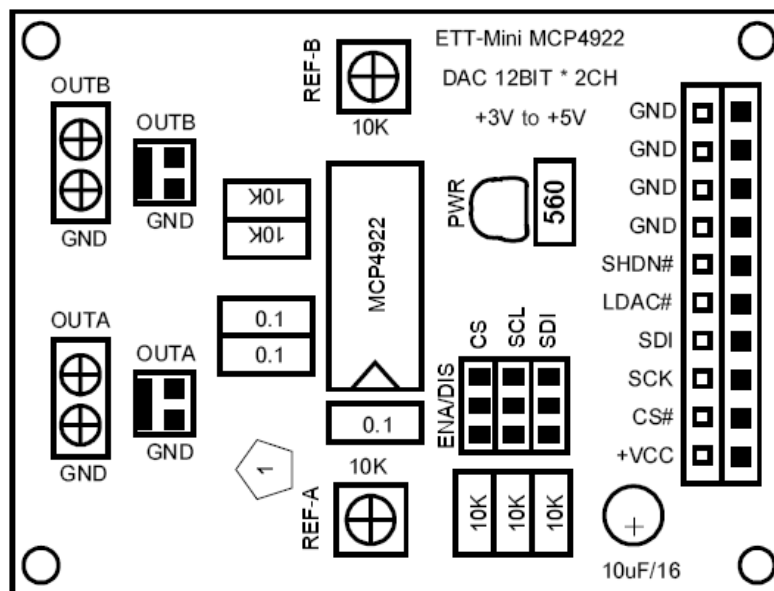


FIG 2: MR-MINI-12BIT-DAC Board Layout

MR-MINI-12BIT-DAC™ Mini 12-BIT Digital-to-Analog Converter User Manual

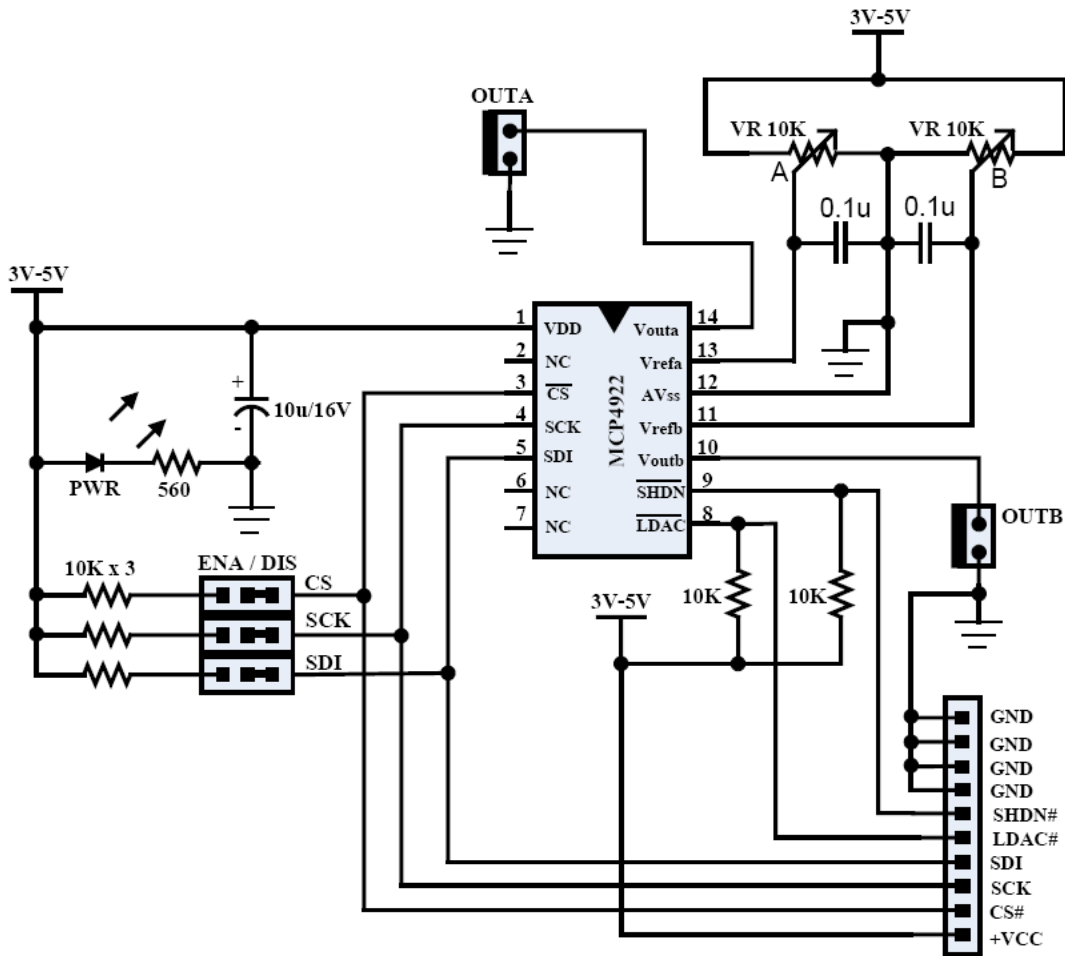
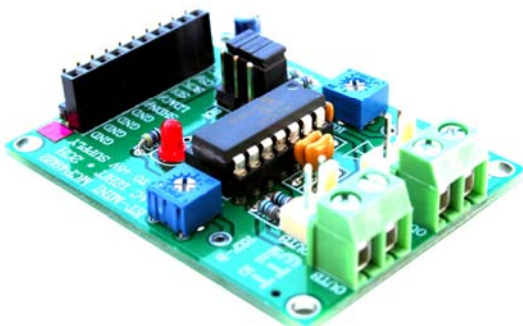


FIG 3: MR-MINI-12BIT-DAC Schematic

uResearch
© 2007 Copyright. All Rights Reserved



uResearch
© 2007 Copyright. All Rights Reserved

Copyright © 2007 MicroResearch
GRAVITECH GROUP WWW.GRAVITECH.US

MR-MINI-12BIT-DAC™ Mini 12-BIT Digital-to-Analog Converter User Manual

Notes

Contact Us

We maintain a website where you can get information on our products, obtain literature and download support files. Visit us online at:

WWW.GRAVITECH.US

Use our online Forum or e-mail your technical support questions to support@gravitech.us. We try to respond to your questions the same day.

For sales questions or to place and order, direct your e-mails to sales@gravitech.us. Refer to our website for product pricing, shipping rates, payment instructions, and for other info we need to complete your order.

Disclaimer: MicroResearch reserves the right to modify its products or literature, or to discontinue any product at any time without prior notice. The customer is responsible for determining the suitability of any device for any application developed using MicroResearch components.

Copyright © 2007 MicroResearch
GRAVITECH GROUP WWW.GRAVITECH.US

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9