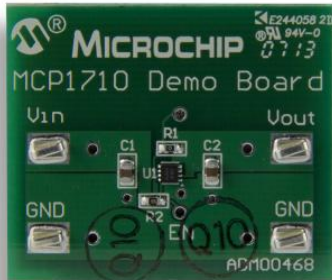




## ADM00468 - MCP1710 Demo Board



### Features:

- Output Voltage set to 3.0V
- 200 mA Output Current
- EN Input Test Point
- Input Voltage Range 2.5V to 5.5V
- Ultra Low Quiescent Current of 20 nA
- Low-Dropout Voltage: 450 mV Maximum at 200 mA

The MCP1710 Demo Board demonstrates how the MCP1710 device operates over a wide input voltage and load range. Test points are provided for input and output, allowing the demo board to be connected directly to a system. A copper via connected to the EN input can be used to turn the MCP1710 on and off. Turning the device on, (EN > 70% of VIN) will enable the device. When the EN pin is less than 30% of VIN, the device output is turned off.

### Contact Information:

[www.Farnell.co.uk](http://www.Farnell.co.uk)

[www.Newark.com](http://www.Newark.com)

[www.Microchip.com](http://www.Microchip.com)

## 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