

PowerTool MAXPOWERTOOL002# Quick Start Guide



The MAXPOWERTOOL002# is a USB-to-PMBus™ interface dongle for exclusive use with Maxim Integrated's digital power products. The dongle can be used to communicate with PMBus devices using the installed PowerTool software.

1. Download and install the PowerTool software available at:
<http://www.maximintegrated.com/en/design/tools/applications/evkit-software/index.mvp/id/1183>
2. Remove the MAXPOWERTOOL002# from the package.
3. Connect the provided USB cable and ribbon cable as shown in Figure 1. The STATUS LED on the MAXPOWERTOOL002# illuminates. The color of the LED indicates the device's status as follows:
 - **Steady GREEN color:** No I²C communication is in progress.
 - **Blinking ORANGE color:** The device is communicating I²C data.
 - **Steady RED color:** I²C communication has been interrupted.



Figure 1. MAXPOWERTOOL002# Installation

Features:

- Supports 100kHz and 400kHz I²C communication speeds
- USB-to-SMBus conversion for Maxim digital power evaluation kits
- Uses USB only for power

For additional information, visit: www.maximintegrated.com.

PMBus is a trademark of SMIF, Inc.

Revised 10/14

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