

## 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 I<sup>2</sup>C communication is in progress.
  - **Blinking ORANGE color:** The device is communicating I<sup>2</sup>C data.
  - **Steady RED color:** I<sup>2</sup>C communication has been interrupted.



Figure 1. MAXPOWERTOOL002# Installation

### **Features:**

- Supports 100kHz and 400kHz I<sup>2</sup>C communication speeds
- USB-to-SMBus conversion for Maxim digital power evaluation kits
- Uses USB only for power

For additional information, visit: [www.maximintegrated.com](http://www.maximintegrated.com).

PMBus is a trademark of SMIF, Inc.

**Revised 10/14**



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.