



Breakout for LinkIt Smart 7688

SKU: 103100002



WIO LINK is LIVE at Kickstarter!

(https://www.kickstarter.com/projects/seeed/wio-link-3-steps-5-minutes-build-your-iot-applicat/description?ref=banner_depot)

Related Products



LinkIt Smart 7688

Description

Description

Breakout for LinkIt Smart 7688 is a Grove port integrated expansion board for LinkItTM Smart 7688 development board. This breakout board will save a lot of work and makes prototyping easier through simplified wiring. It will assist a beginner to get started fast. It supports serial buses like I2C, UART. It comes with USB, Ethernet and 3.5mm Audio ports.

LinkIt Smart 7688 (a compact controller board) is an open development board, based on the OpenWrt Linux distribution, MT7688. The board is designed especially to enable the prototyping of Rich IoT Application for Smart-Home.

Features

- 3.5mm headphone Jack(with Mic) for multimedia
- 1 x Ethernet to connect to internet
- 1 x USB 2.0 for more peripherals
- Grove interface: 2 x UART, 1 x I2C
- Stereo and AUX are supported

Specification

- Input voltage: 5.0V (With USB Power port)
- Operating voltage: 3.3V
- Debug pins, Ethernet pins and USB type-A host pins connect with MT7688

DEMO



Demo –Smart WiFi Audio

It is a WiFi Audio which allows your mobile phone to connect to its WiFi and play the music in your phone. If you connect the LinkIt Smart 7688 to your Router, the Audio will show the IP on the Grove RGB Backlight LCD, and also the song title. Learn more at our Recipe (<http://www.seeedstudio.com/recipe/1076-diy-a-wi-fi-speaker-with-linkit-7688.html>).



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

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