



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>).



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331