

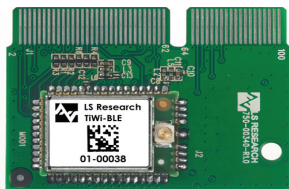
TiWi Evaluation Modules

LS Research announces the release of COM6L for the TiWi5 & TiWi-BLE modules. These evaluation modules utilize a special 100 pin card-edge commonly found in the Texas Instruments MPU development platforms. Key features of the COM6L include:

- Supports requirements for the TI COM (Connectivity On Module) solutions
- Supports BeagleBoard and BeagleBoard-XM with adapter
- Utilizes the FCC / IC certified and ETSI tested LSR dipole antenna

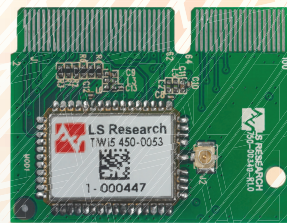
COM6L SPECIFICATIONS

- Dimensions: .955 X 1.495 inches
- Ships with TiWi-BLE U.FL module
- LSR Part Number: 450-0097



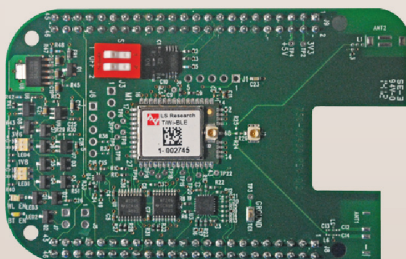
COM6L-T5 SPECIFICATIONS

- Dimensions: 1.125 X 1.495 inches
- Ships with TiWi-5 U.FL module
- LSR Part Number: 450-0085



TiWi-BLE ADAPTER FOR BeagleBone SPECIFICATIONS

- Uses existing BeagleBone expansion connectors
- Utilizes the FCC / IC certified and ETSI tested LSR dipole antenna
- Provides level shifting capabilities to convert between BeagleBone and TiWi-BLE
- LED's to provide quick visual of the following:
 - Power setting within acceptable parameters
 - Wi-Fi is enabled
 - Bluetooth is enabled



TiWi-SL WI-FI Pmod FOR XILINX SPECIFICATIONS

- Dimensions: .850 X 1.59 X .34 inches
- TI CC3000 SimpleLink
- Supports Avnet Spartan-6 LX9 MicroBoard
- 4 Mbps (TCP) / 7 Mbps (UDP)
- 3 wire SPI interface to processor
- FCC / IC Certified, ETSI tested
- On-board chip antenna



Additional LS Research Information & Support

LSR Homepage
www.lsr.com

EMC Certification
www.lsr.com/certification_center

Product Development
www.lsr.com/design_services

RF Modules
www.lsr.com/products

Support Forum
<http://forum.lsr.com>

TiWi™ Wiki
<http://wiki.lsr.com>

Ordering Information

Part Number	Description
450-0085	COM6L-T5 Adapter Board with U.FL
450-0086	COM6L-T5 Adapter Board with Chip Antenna
450-0097	COM6L Adapter Board with U.FL
001-0001	2.4 GHz Dipole Antenna
080-0001	U.FL to SMA Bulkhead cable

LS Research Authorized Distributors

Americas

Arrow Electronics
www.arrow.com

Avnet Electronics Marketing
www.avnetexpress.com

Digi-Key Corporation
www.digikey.com

Mouser Electronics
www.mouser.com

EMEA and Israel

Arrow Electronics
www.arrow.com/business-with-arrow.emeasa.html

Digi-Key Corporation
www.digikey.com

EBV Elektronik
www.ebv.com

Mouser Electronics
www.mouser.com

Silica
www.silica.com

Telsys
www.telsys.co.il

Important Notice: The products and services of LS Research described herein are sold subject to LS Research standard terms and conditions of sale. Customers are advised to obtain the most current and complete information about LSR products and services before placing orders. LS Research assumes no liability for applications assistance, customer's applications or product designs, software performance, or infringement of patents. The publication of information regarding any other company's products or services does not constitute LS Research's approval, warranty or endorsement thereof.



**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