

BeagleBone LCD

From BEAGLE BOARD TOYS WIKI

Contents

- 1 Descriptions
- 2 Specifications
 - 2.1 Components
 - 2.2 Mechanical Specifications
- 3 Pin Usage
- 4 Product Images
- 5 Documentations

Descriptions

The BeagleBone LCD is a top-level cape with touchscreen capability for use with BeagleBone boards. The top side of this cape features a 7" TFT LCD screen, which can display up to 800x480 resolution, as well as a 4-wire resistive touchscreen and four user buttons. The BeagleBone LCD Cape is reset and powered on by buttons. BeagleBone board and other capes are mounted on the backside. When purchasing a BeagleBone LCD Cape, customers have an option of choosing default standoffs or buying an additional set of piano-black aluminum stands.



BeagleBone LCD Cape

Specifications

Followings are some specifications of the BeagleBone LCD Cape:

Components

Mechanical Specifications

- Size: 4.50" x 6.90"
- Layers: 6
- PCB thickness: .062"
- RoHS Compliant: Yes

Pin Usage

Pin Usage by the BeagleBone LCD Cape is coming soon.

Product Images



Mounted on Brackets



Backside



Mounted by
BeagleBone

Documentations

Links to documentations of the BeagleBone LCD Cape will be posted soon. Please check back later.

Retrieved from "http://beagleboardtoys.com/wiki/index.php?title=BeagleBone_LCD"

- This page was last modified on 21 December 2011, at 17:41.
- This page has been accessed 198 times.
- Content is available under GNU Free Documentation License 1.3 or later.



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.