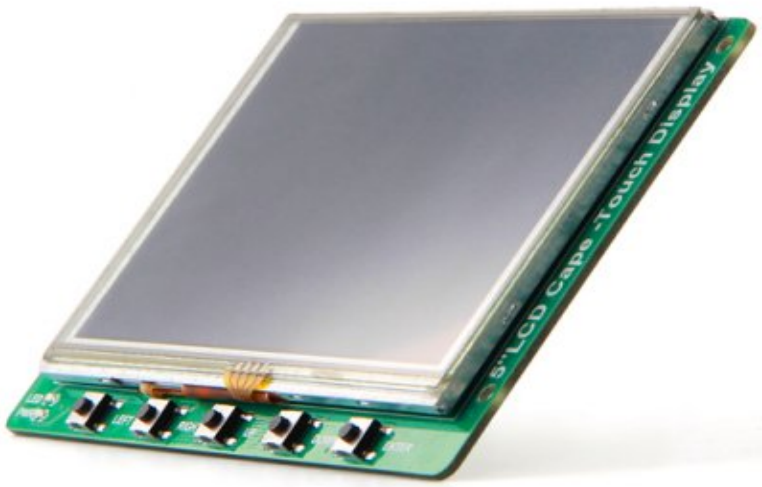
5 Inch BeagleBone Green LCD Cape with Resistive Touch

SKU: 104990262



Description

This cape features a compact 5 inch LCD for Beaglebone Green or Beaglebone Black. On size it's a bit smaller than the 7 inch version, but it still has a graphical display at 800x480 resolution and a layer of 4-wired resistive touchscreen for user interactions. It's very easy to set it up as you only need to attach it directly onto your BBG/BBB through the 2x46 pin headers, which will provides everything the cape requires such power and display signals. Also as an alternative, you can power the cape through the built-in micro USB on the back.

Below the screen is an array of push buttons - LEFT, RIGHT, UP, DOWN and ENTER, which provides an alternative way to interact with your screen. Besides, two LEDs are used to indicate Power and User status,

NOTE: This LCD cape is only compatible with Beaglebone Green and Beaglebone Black.

Features

Resolution up to 800 x 480
Resistive Touch
5 push buttons includes LEFT, RIGHT, UP, DOWN and ENTER
Supports Debian
Supports Angstrom
Supports WinCE / Android 4.2 by user-define driver
ULP(Ultra Low Power) consumption backlight
4x 3mm mounting holes
Built-in USB for powering

Specifications

Voltage: 5V DC
Current: 110mA (Test conditions: Beaglebone Green not include)
Power: 0.55W (Test conditions: Beaglebone Green not include)
Dimensions: 130mm*86.5mm*19mm
Weight: 120g

Part List

1 x 5 Inch BeagleBone Green LCD Cape with Resistive Touch

Copyright © 2008-2015 Seeed Technology Co., Ltd All rights reserved.

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.