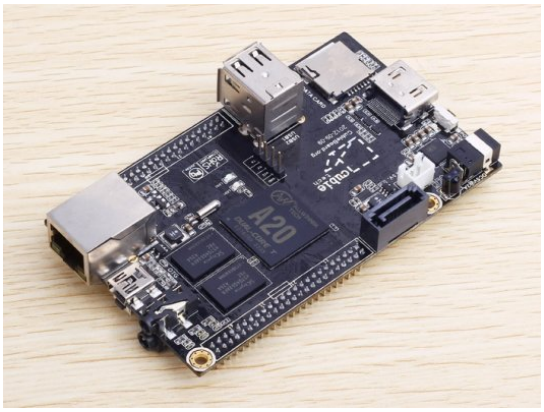


# Cubieboard A20 Dual-Card Version

**SKU: 102990157**

## Description

Cubieboard2 Dual-Card Version which named Cb2-2card for short is also a open-source hardware and shares the same PCB with cubieboard2. It has all the features like cubieboard2 except the on-board 4GB NAND Flash. But Cubieboard2 Dual-Card Version has 2 TF card slots and it supports more flexible storage media configuration. This board has lower costs and very suit for geeks and hobbyists.

## Features

Allwinner A20 SOC
96 pin extended interface
Built-in IR receiver
Dual-Card
Supports 2.4GHz wireless keyboard and mouse

## Specification

AllWinnerTech SOC A20，ARM® Cortex™-A7 Dual-Core ARM® Mali400 MP2 Complies with OpenGL ES 2.0/1.1
1GB DDR3 @480M

Dual TF card slot, up to 32GB on SD slot, up to 2T on 2.5 SATA disk
5VDC input 2A or USB otg input
1x 10/100 ethernet, support usb wifi
2x USB 2.0 HOST, 1x mini USB 2.0 OTG, 1x micro sd
1x HDMI 1080P display output
1x IR, 1x line in, 1x line out 96 extend pin interface, including I2C, SPI, RGB/LVDS, CSI/TS, FM-IN, ADC, CVBS, VGA, SPDIF-OUT, R-TP, and more

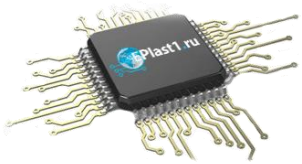
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.