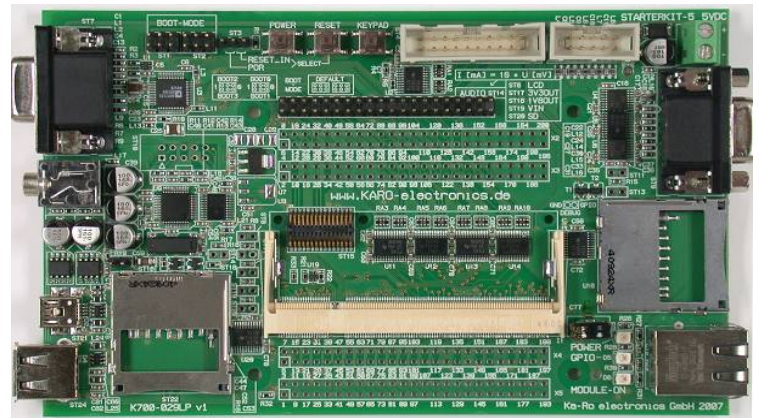


## STARTER-KIT V

The Starter-Kit V is a ready-to-use development system for building applications based on the TX embedded processor boards.

- DIMM200 TX socket
- Two SD-card sockets
- USB 2.0 OTG and USB 2.0 Host connector
- D-SUB 15 VGA connector
- 40pin LCD flat cable header
- 3.5mm headphone connector
- JTAG interface
- SGTL5000 audio codec
- TSC2007 touchscreen controller
- RS232 on 10pin flat cable and SUB-D header
- All pins of the TX socket are connected to daughter board slot for easy application design-in
- 10/100 Mbit/s Ethernet
- 5VDC Power Supply by USB-OTG or power jack.
- 100mm x 160mm
- Schematics of the base board are included for reference.



## DISPLAY OPTIONS

The optional display comes with an FFC cable and a small adapter PCB which can be plugged directly onto the Starter-Kit 40pin LCD header.

### Option 1: 5,7" VGA Resistive Touch

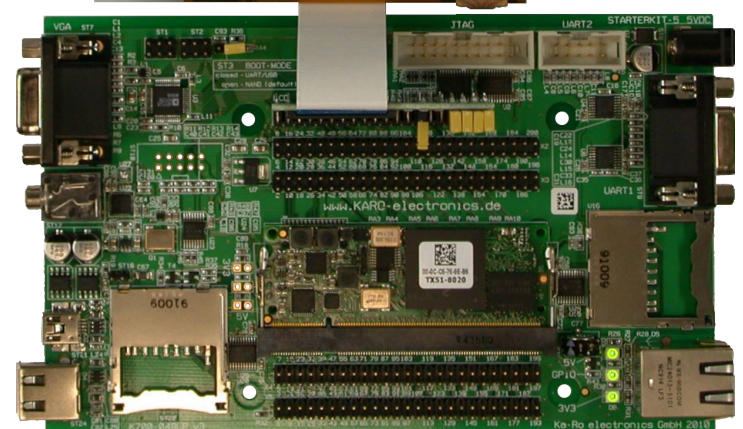
- 5,7 inch TFT display
- 640 x 480 dots
- White LED backlight
- Resistive Touchscreen

### Option 2: 5,7" VGA PolyTouch™

- 5,7 inch TFT display
- 640 x 480 dots
- White LED backlight
- Capacitive Touchscreen

### Option 3: LVDS Display & SATA Adapter

- Supports Freescale's 10.1" 1024x768 (XGA) display with capacitive touch (not included)





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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.