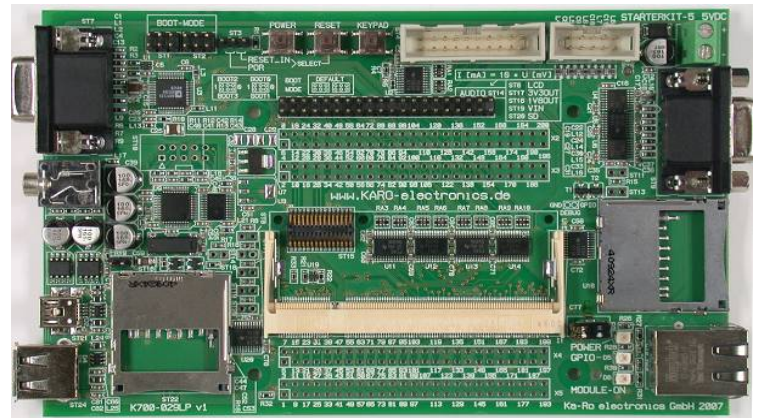


## STARTER-KIT V

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

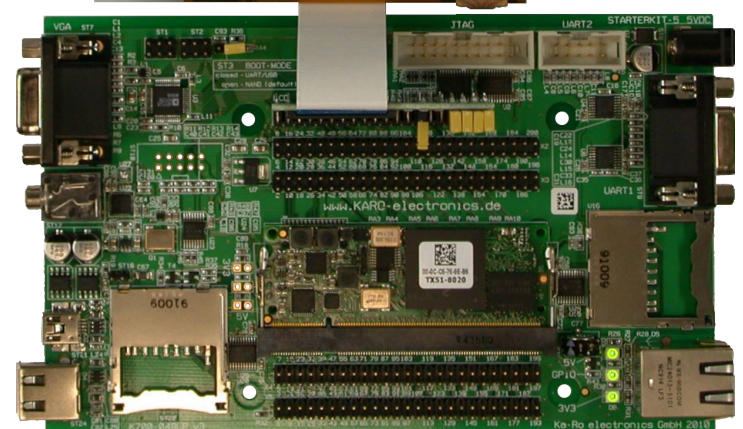
- 5,7 inch TFT display
- 640 x 480 dots
- White LED backlight
- Resistive Touchscreen

### 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)



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9