

COMpact TFT



7" Display

Cap. touch

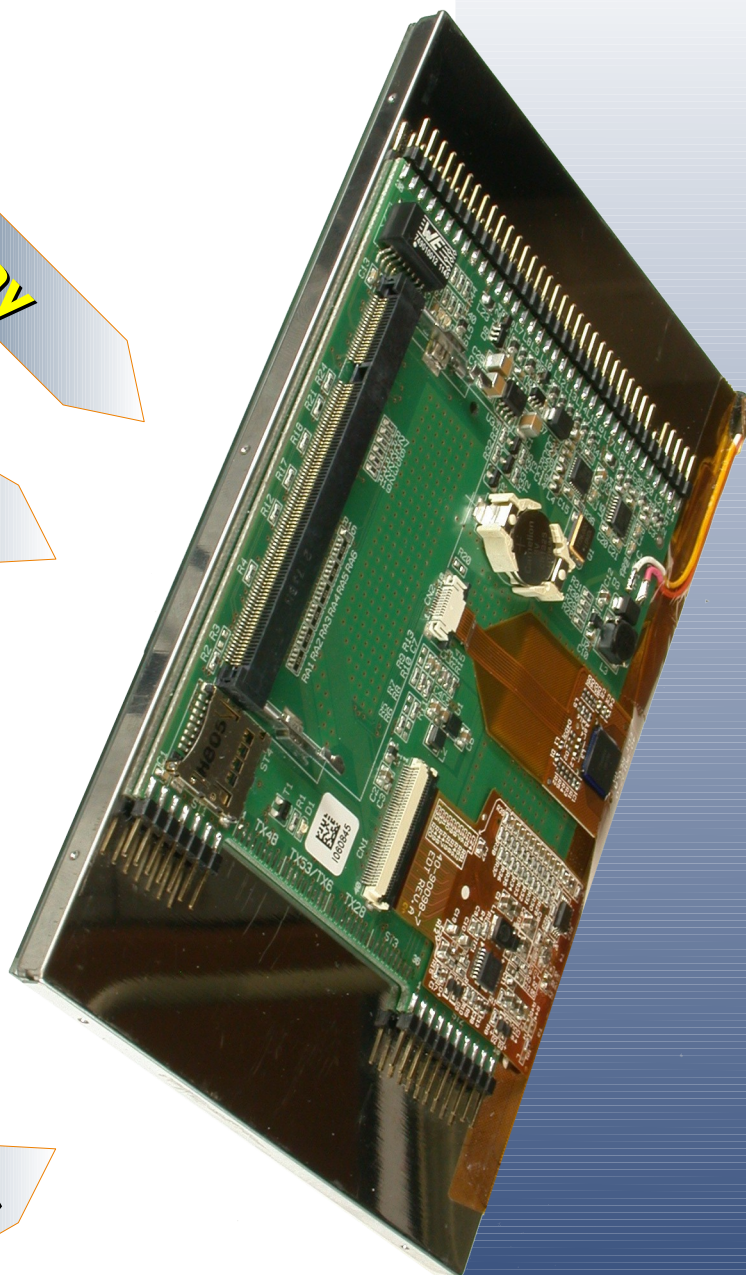
Slimline

TX CoM Socket

Easy adaption

Customizable

EMI tested



Ka-Ro TX family based HMI

Computer-on-Module and display in perfect harmony

The COMpact TFT is a 7" display featuring a base for any Computer-on-Module belonging to the Ka-Ro TX family. With its overall height of less than 15 mm – even with the TX module integrated – the COMpact TFT is exceptionally easy to integrate, allowing for fast application design-ins which saves time and money.

Key Features

- EDT 7" TFT WVGA 800x480
- Projective capacitive touch
- LED-Backlight / 350cd/m²
- TX Computer-On-Module socket
- Micro SD Slot
- Lithium coin socket for RTC backup
- Connect cables directly to ESD protected interfaces
- Prepared for Power over Ethernet

Interfaces

0.1" single row pin headers

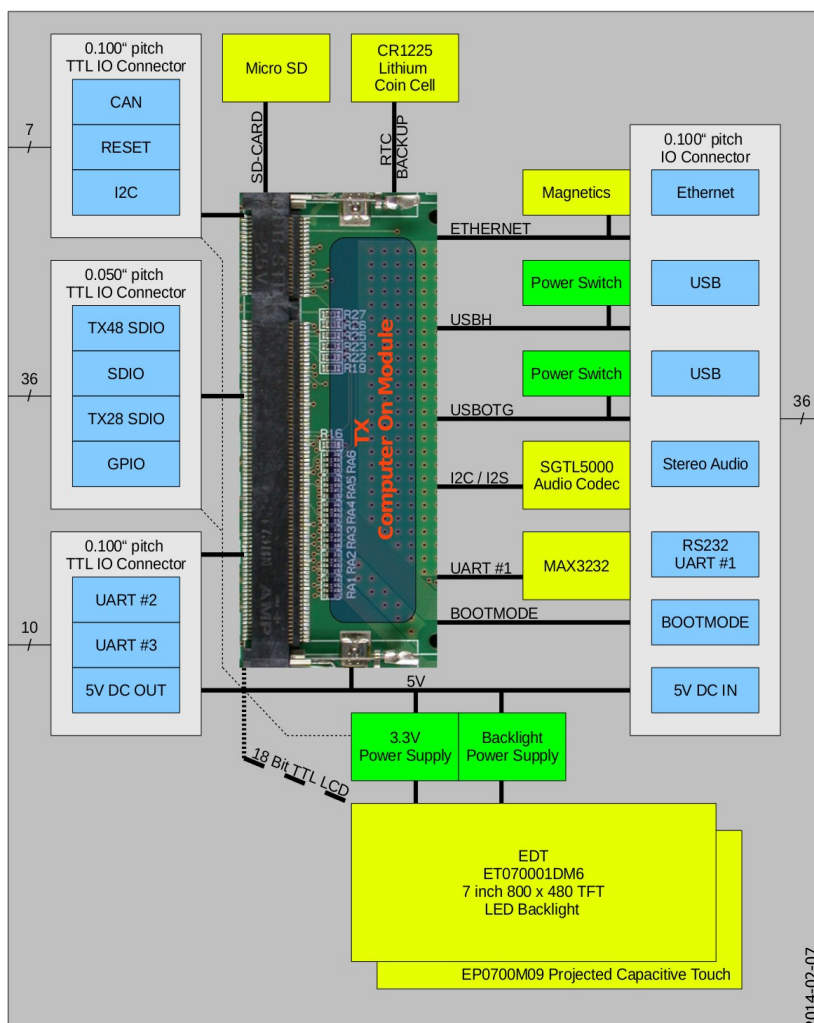
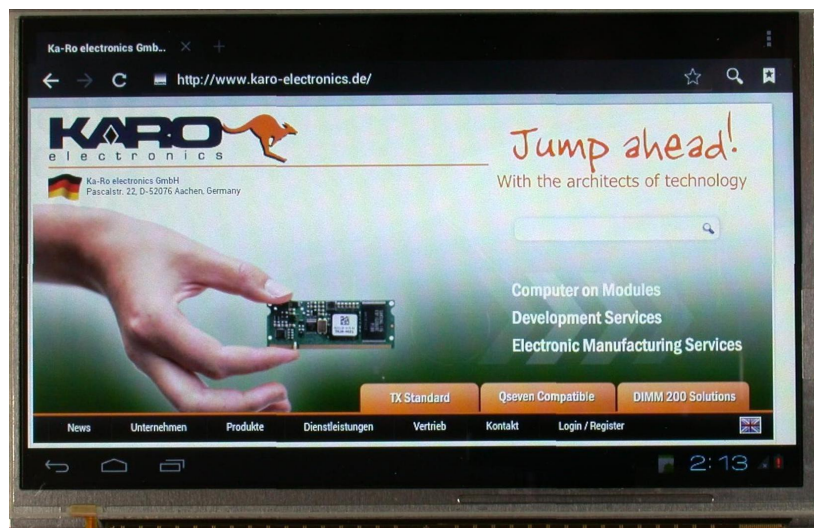
- 10/100BASE-TX Ethernet
- USB host only
- USB host/client
- Stereo audio headphone out
- Mono microphone in
- RS232 4-wire UART
- 3.3V IO CAN / I2C
- Two 3.3V IO 4-wire UARTs
- Power supply and reset

also available

- 2nd SDIO port
- SPI
- CMOS Sensor Interface
- Can also be used for up to 27 GPIOs

Technical data

- Power supply 5V DC (+/-5%), 2A max.
- Dimensions 166mm x 106mm x 14mm
- Operating Temperature -20°C .. 70°C





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.