

# COM Express® Type 6 Starter Kit



## Features

- COM Express® Type 6 Module
- CPU, Memory
- Express-BASE6 Reference Carrier Board
- Thermal Solution (heatspreader and heatsink)
- Schematics, Design Guide, and User Manuals
- ADLINK USB stick with Documentation, Drivers, BSPs, Libraries

The Starter Kit consists of a COM Express® Type 6 core module with ATX size reference carrier board that offers one PCIe x16 Express slot with proprietary pinout for DDI Adapter card, one PCI Express graphics slot x16, seven PCI Express x1 slot, Serial ATA, VGA, LVDS, USB 2.0, Gigabit LAN, and Super I/O. All necessary cables are included.

## Contents

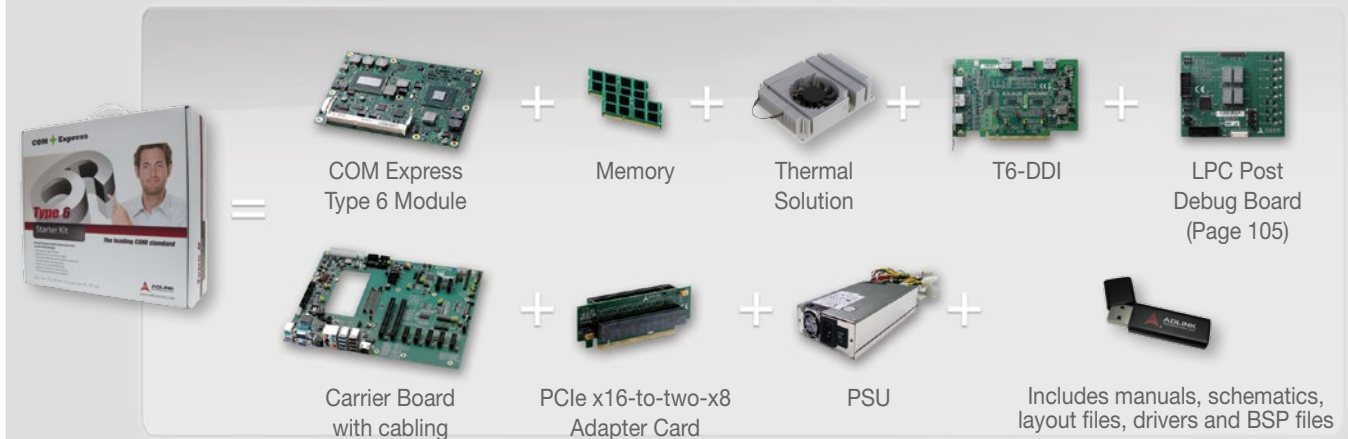
### Standard Items

- Express-BASE6 reference carrier board
- Accessory kit:
  - DisplayPort to DVI adapter cable
  - SATA cable
  - T6-DDI Video Adapter Card
  - PCIe x16-to-two-x8 Adapter Card
  - DB40 DeBug Module
  - USB Stick with documentation, drivers, libraries, and BSPs for Linux, Windows CE, XPe and WES7
  - Carrier Design Guide and product manuals
  - Live Linux on USB

### Optional Items

- COM Express® Type 6 module with CPU of your choice
- Memory of your choice
- Thermal solution of your choice (heatspreader, heatsink)

## Get Started in minutes





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.