

Starter Kit - nanoX

This Computer-on-Module Starter Kit gets you going with Carrier Board Design and Software Verification in no time

Computer-On-Modules



Includes

- COM Express® Type 1/10 core module
- Thermal solution (heatspreader or heatsink)
- nanoX-BASE Reference Carrier Board
- LVDS flat panel evaluation kit
- Schematics, Design Guide, and User Manuals
- ADLINK USB stick with Documentation, Drivers, BSPs, Libraries

The nanoX Starter Kit consists of a COM Express® Type 1/10 core module with ATX size reference carrier board that provides four PCI Express x1 slots, one PCI Express x16 slot (x1 link), two PCI slots, an SDVO/ADD2 slot, one PCIe Mini Card slot, one SDIO/MMC slot, USB 2.0, Gigabit LAN and Super I/O. ADLINK also provides additional development tools including a verified 10.1" LVDS panel, LVDS-to-TTL conversion board, ADD2 DVI card, power supply, thermal solution and cabling accessories.

Contents

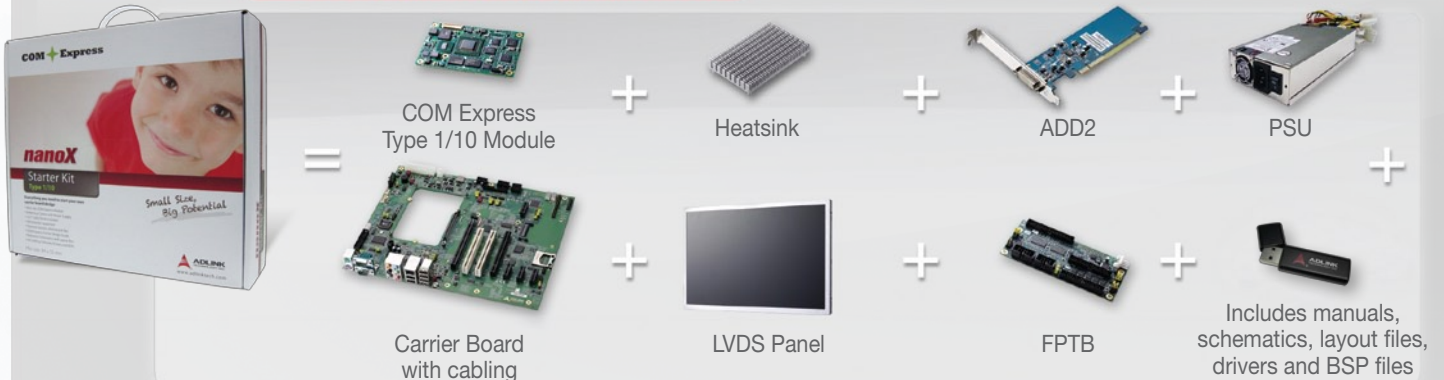
Standard Items

- nanoX-BASE reference carrier board
- 10.1" (1024 x 600) LVDS flat panel
- SDVO to DVI adapter
- Flat panel transfer board
- ATX power supply
- Accessory kit:
 - LVDS flat panel cabling
 - SATA, SDVO, USB cables
 - Power cord
 - USB stick with documentation, drivers, libraries, and BSP for Linux, Embedded XP
 - Carrier Design Guide and product manuals

Optional Items

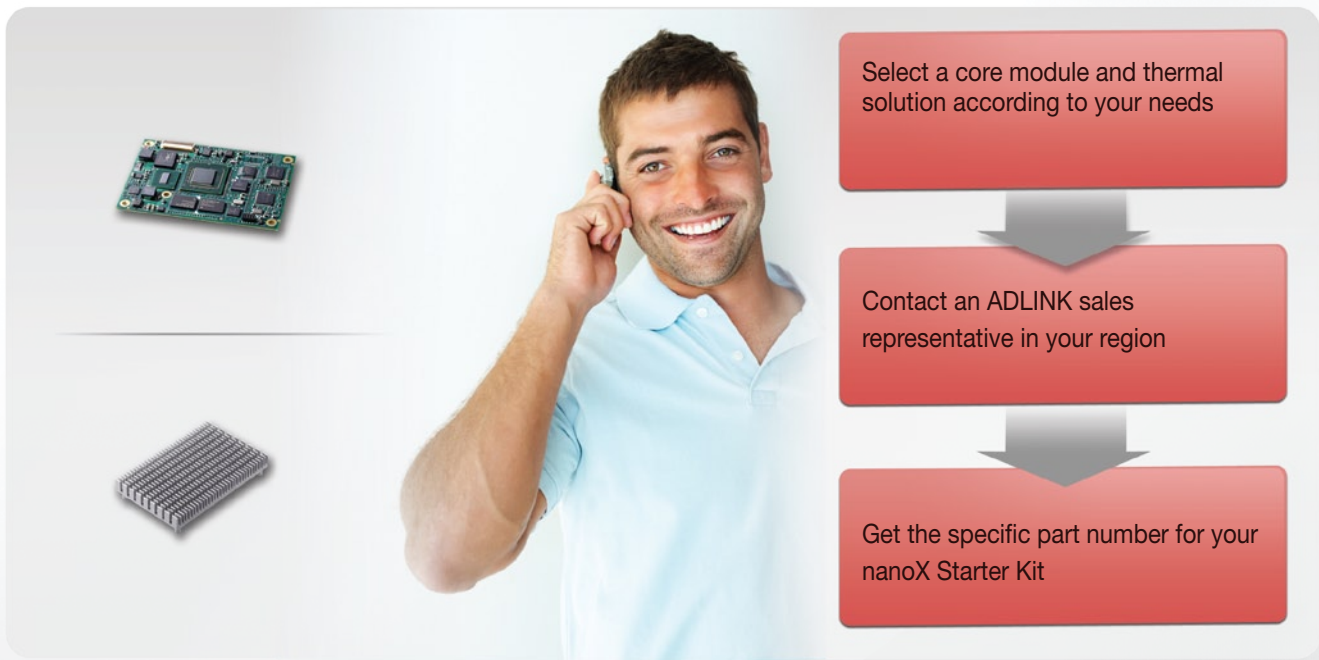
- COM Express Type 1/10 core module of your choice
- Thermal solution of your choice (heatspreader or heatsink)

Get Started in minutes



How to order Starter Kit – nanoX

ADLINK provides a “tailor made” Starter Kit service. We let you choose your preferred core module and thermal solution to suit your specific application development needs.



ADLINK also provides a set of Engineering Test Tools to save you time and expedite your application development

BattMan Smart Battery Management Reference System



Please refer to page 1-45 for detailed information

LPC POST Debug Board



Please refer to page 1-46 for detailed information



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.