

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

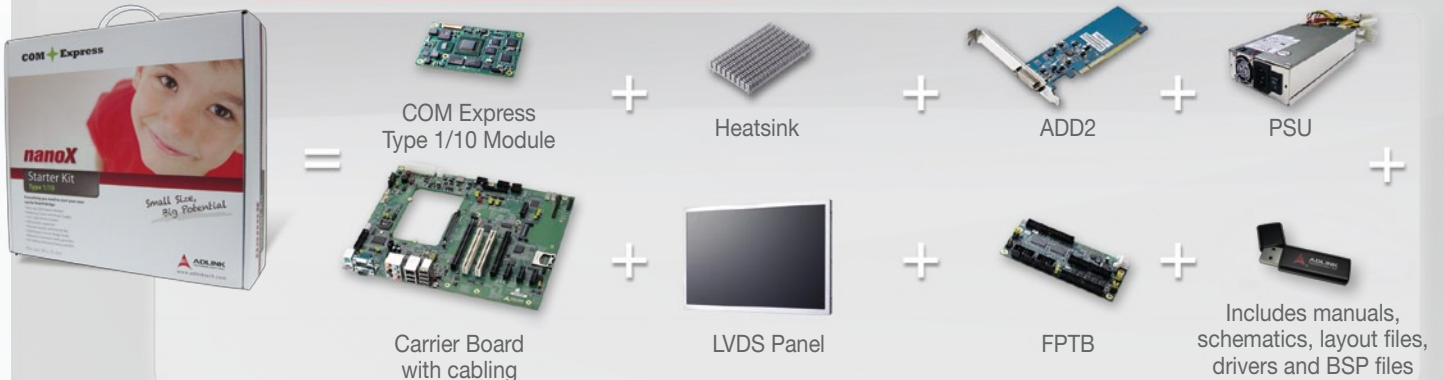
Standard Items

- 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



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331