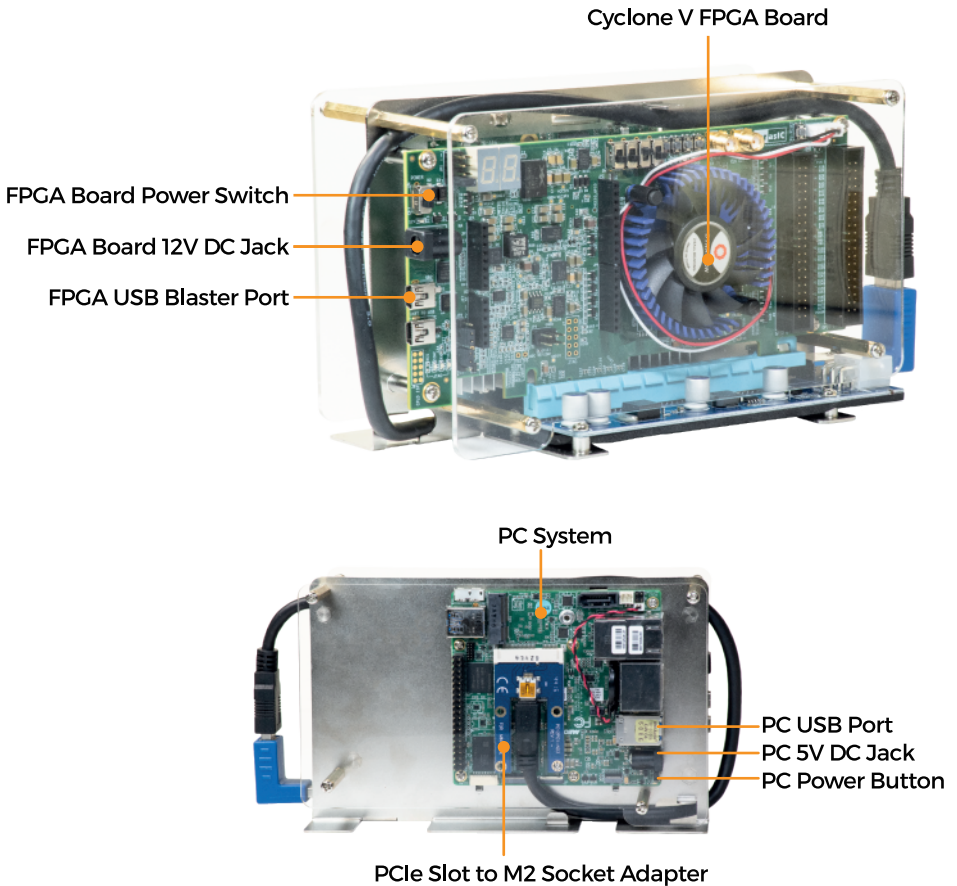




OpenVINO Starter Kit Set

osks.terasic.com ▶▶

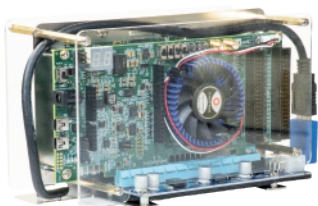
Quick Start Guide





1 What's in the box?

01



02



- 01 OpenVINO Starter Kit Set
- 02 USB 3.0 Cable (installed)
- 03 Mini USB Cable (installed)
- 04 12V Power Supply (for FPGA Board)
- 05 5V Power Supply (for PC system)

03



04



05



2 Power On Test

01 Connect a Keyboard, a Mouse, and a HDMI monitor to the PC system.

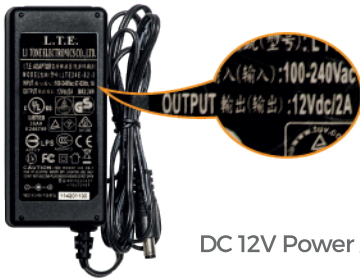
02 Make sure the Mini USB Cable is still securely connected to the OpenVINO Starter Kit and the PC system for the USB-Blaster programming.



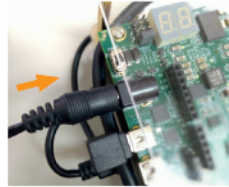
03 Make sure the USB 3.0 Cable is also securely connected to the OpenVINO Starter Kit and the PC system for PCIe Link.



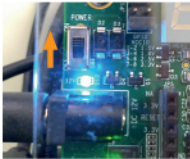
04 Connect the DC 12V power to the OpenVINO Starter Kit (FPGA System).



DC 12V Power Adaptor



05 Power on the OpenVINO Starter Kit.



06 Connect the DC 5V power to the PC, then the PC will be powered on directly.

! Note: Please do NOT connect DC 12V power to the PC system or it will be damaged permanently.



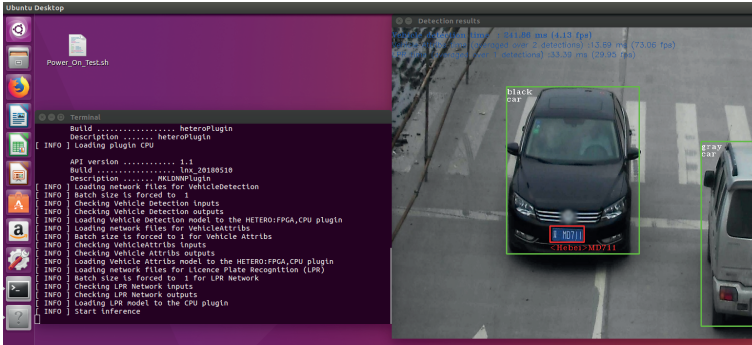
DC 5V Power Adaptor



07 After the Linux Desktop is displayed on the monitor, double click the batch file "Power On Test.sh" on the desktop.

08 When the message "Do you want to install..." appears on the Terminal, enter "y", then press ENTER key on the keyboard.

09 The car license number recognition demo will be executed, as shown in the picture below, to indicate the Power On Test is successful.



3 Contents of OSKS Board System CD

Users can download the System CD from the link below:

<http://osks.terasic.com/cd>

4 Getting Help

For further discussion, support, and resources, please go to:

<http://osks.terasic.com>

If you encounter any problem, please contact us below:

✉ Email: support@terasic.com

☎ Tel: +886-3-5750-880

www.terasic.com

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А