

EPIC SBC supports 14nm Intel® Pentium®/Celeron®/Atom™ on-board SoC with Dual HDMI/LVDS/iDP, Dual PCIe GbE, USB 3.0, PCIe Mini, M.2, SATA 6Gb/s, COM, Audio and RoHS, -20°C ~ 70°C

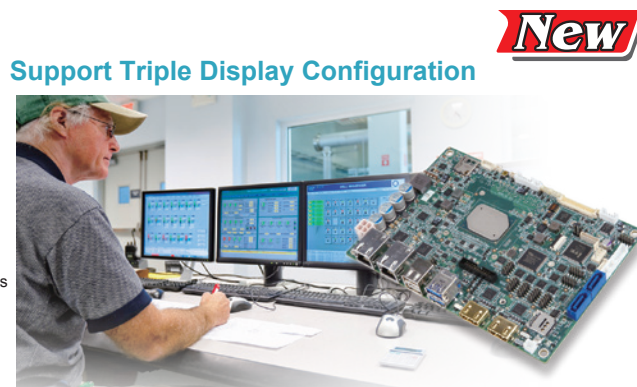


Figure 1 shows the Zynq-7010 SoC development board with various ports highlighted. Arrows point to the Dual LAN ports, USB 2.0 ports, USB 3.0 port, and HDMI port.

- 
- Product features and logos displayed below the product image:
- DDR3L
 - Fanless
 - Jumper-less
 - M.2/NGFF
 - Superspeed USB 3.0
 - SATA 6Gb/s
 - One Key Recovery (with iei and symantec logos)

- EPIC SBC supports Intel® 14nm Generation Atom®, Celeron® or Pentium® on-board SoC supports single-channel DDR3L SO-DIMMs
- Triple independent display support
- Wide range 9V~30V DC input design
- COM, USB 3.0, SATA 6Gb/s, M.2 and audio support
- Support temperature operation: -20°C ~ 70°C

1 x NANO-AL single board computer with Heatsink	1 x RS-232 cable
1 x SATA with power cable kit	1 x Power cable
1 x Screw set (for half-size PCIe Mini card)	1 x QIG

Part No.	Description
NANO-AL-N2-R10**	EPIC SBC supports Intel® 14nm quad-core Pentium® N4200 2.5GHz on-board SoC with Dual HDMI/LVDS/iDP, Dual PCIe GbE, USB 3.0, PCIe Mini, M.2, SATA 6Gb/s, COM, Audio and RoHS
NANO-AL-N1-R10	EPIC SBC supports Intel® 14nm dual-core Celeron® N3350 2.4GHz on-board SoC with Dual HDMI/LVDS/iDP, Dual PCIe GbE, USB 3.0, PCIe Mini, M.2, SATA 6Gb/s, COM, Audio and RoHS
NANO-AL-E3W2-R10**	EPIC SBC supports Intel® 14nm quad-core Atom® x7-E3950 2.0GHz on-board SoC with Dual HDMI/LVDS/iDP, Dual PCIe GbE, USB 3.0, PCIe Mini, M.2, SATA 6Gb/s, COM, Audio and RoHS, -40°C ~ 85°C
NANO-AL-E2W2-R10**	EPIC SBC supports Intel® 14nm quad-core Atom® x5-E3940 1.8GHz on-board SoC with Dual HDMI/LVDS/iDP, Dual PCIe GbE, USB 3.0, PCIe Mini, M.2, SATA 6Gb/s, COM, Audio and RoHS, -40°C ~ 85°C
NANO-AL-E1W2-R10**	EPIC SBC supports Intel® 14nm dual-core Atom® x5-E3930 1.8GHz on-board SoC with Dual HDMI/LVDS/iDP, Dual PCIe GbE, USB 3.0, PCIe Mini, M.2, SATA 6Gb/s, COM, Audio and RoHS, -40°C ~ 85°C
32000-070301-RS	Dual-port USB cable, 210mm, P=2.0
32000-023800-RS	PS/2 KB/MS cable, 135mm, P=2.0
DP-DP-R10	DisplayPort to DisplayPort converter board (for IEI iDP connector)
DP-DVI-R10	DisplayPort to DVI-D converter board (for IEI iDP connector)
DP-HDMI-R10	DisplayPort to HDMI converter board (for IEI iDP connector)
DP-LVDS-R10	DisplayPort to 24-bit dual-channel LVDS converter board (for IEI iDP connector)
DP-VGA-R10	DisplayPort to VGA converter board (for IEI iDP connector)

***By order production, MOQ: 100



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.