

Миниатюрный одноплатный компьютер SBC-FITPC2 от CompuLab на базе процессора Intel Atom

SBC-FITPC2 – миниатюрный одноплатный компьютер (SBC) от компании CompuLab (www.compulab.co.il) основан на процессоре Atom Z530 компании Intel и наборе микросхем US15W. На нем работают все стандартные операционные системы и пакеты программ для архитектуры x86. Уникальные преимущества SBC-FITPC2 включают исключительно малый размер, тихую, безвентиляторную работу и очень низкий расход энергии. Богатый набор возможностей SBC-FITPC2 может быть приспособлен к приложению пользователя с целью оптимизации по критерию цена/производительность. Низкая цена SBC-FITPC2 делает его идеальной платформой для различных приложений, таких как домашние развлекательные центры и POS-терминалы.



Вид сверху



Вид снизу

Основные характеристики SBC-FITPC2:

- Полнофункциональный одноплатный компьютер в компактном форм-факторе и с малым расходом энергии и низким тепловыделением.
- Процессор Intel Atom Z530 с частотой 1.6 ГГц
- Микросхема Intel US15W
- Память 1Гбайт DDR2
- Графический интерфейс DVI с разрешением до 1920x1080
- Интерфейс жесткого диска
- Аудио, line-out 2.0 / микрофон in / line-in
- Порт Ethernet 1000 BaseT
- 802.11g WiFi
- Шесть портов USB 2.0
- Разъем miniSD
- Инфракрасный приемник
- Phoenix BIOS
- Один 12В источник питания, 5Ватт, безвентиляторная работа
- Размеры - 106 x 101 x 23 мм
- Операционные системы: Windows XP / Vista, Windows 7 и Linux
- Возможна поставка в виде законченного компьютера [fit-PC2](#) в корпусе и с жестким диском

Характеристики SBC-FITPC2

Знак "+" означает наличие функции в любой конфигурации. Буквы соответствуют обозначению, применяемому в спецификациях и кодах для заказа.

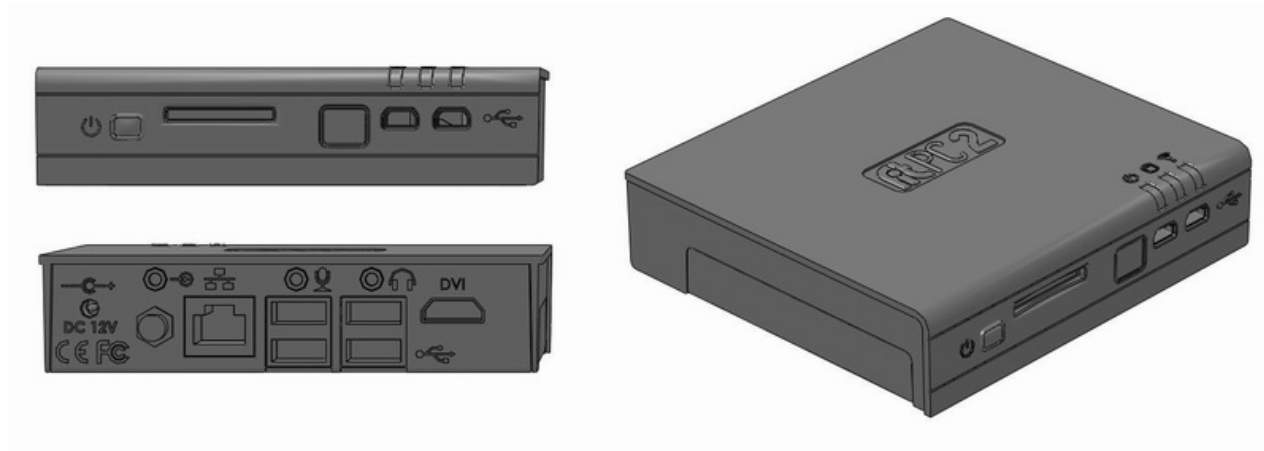
Характеристика	Спецификация	Варианты
Процессор	Процессор Intel Atom: Z530 - 1.6ГГц @533MHz FSB, или Z510 - 1.1ГГц @400MHz FSB. L2-512KB , L1- 32KB IC, 24KB DC. Поддержка технологии Intel Deep Power Down (C6)	C
Чипсет	Poulsbo US15 Intel System Controller Hub (INTEL SCH)	+
Память	1 ГГбайт DDR2 DRAM 533/400 МГц 64-бит	D
Графический интерфейс	Интерфейс SDVO, основанный на DVI interface. Поддержка Hotplug.	+
Аудио	Realtek ALC260, High Definition Audio, Line Out, Line In, Микрофон InS	A
Ethernet	Интегрированный контроллер Gigabit PCI-Express Realtek RTL8111	E
HDD интерфейс	Две опции: Интерфейс PATA, ATA / ATAPI-6, или - SATA-II, используя Marvell 88SA8052	+ S
WiFi	802.11 b/g, используя модуль WMG2503 mini PCIE, основанный на чипсете Realtek RTL8187. До 54 Mbps, полоса 2.4 ГГц .	W
USB	6 внешних USB портов: 3 UHCI устройства (2 порт/устройство), один EHCI (8 портов/устройство) + один на коннектор mini PCIE (только EHCI) с макс. скоростью 480 МБит/с	+
Инфракрасный интерфейс	C помощью инфракрасного приемника на основе USB	I
BIOS	Phoenix SecureCore BIOS	+
mini PCI Express	Включает PCIEx1, USB (EHCI), SMB, источники питания. Доступна, только если не используется опция "W"	+
Слот SDIO	Коннектор mini SD, поддерживающий SDIO1.1 и MMC4.1	+

Миниатюрный персональный компьютер fit-PC2

Fit-PC2 – миниатюрный персональный компьютер от компании CompuLab (www.compulab.co.il) основан на процессоре Atom Z530 компании Intel и наборе микросхем US15W. На нем работают все стандартные операционные системы и пакеты программ для архитектуры x86. Уникальные преимущества fit-PC2 включают исключительно малый размер, тихую, безвентиляторную работу и очень низкий расход энергии. Богатый набор возможностей fit-PC2 может быть приспособлен в соответствии с приложением пользователя с целью оптимизации по критерию цена/производительность. Низкая цена fit-PC2 делает его привлекательной платформой для различных приложений, таких как настольные ПК, домашние развлекательные центры, специализированные роутеры и POS-терминалы.

Корпус fit-PC2 сделан из алюминия и является пыле- и влаго- защищенным.

Основные характеристики fit-PC2 вытекают из возможностей SBC-FITPC2. Кроме этого надо отметить следующие дополнительные свойства fit-PC2: жесткий диск SATA емкостью 160 Гбайт, размер 115 x 101 x 27 мм.



Официальным дистрибьютором CompuLab Ltd. в России является компания «ФИОРД» (www.fiord.com).