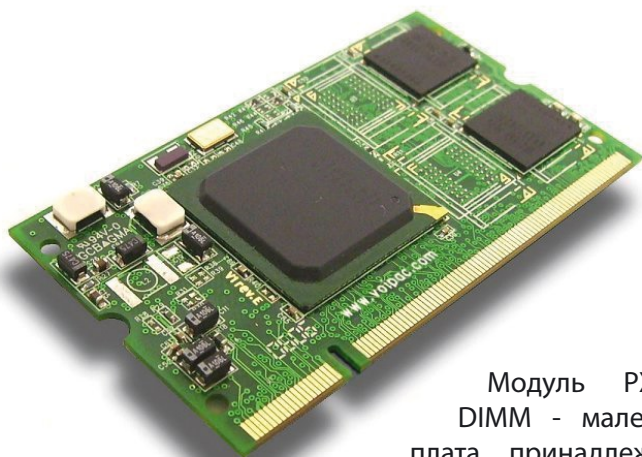


# Модуль Voipac PXA270 DIMM

**Встраиваемые системы все чаще пользуются спросом у потребителей благодаря скорости, простоте и удобству программирования приложений.**



Модуль PXA270 DIMM - маленькая плата, принадлежащая к группе «computer on module» (COM), подключается через стандартный 200-пиновый DIMM разъем. Центральным компонентом модуля является микропроцессор Intel PXA270 XScale®. Модуль оснащен микросхемами SDRAM и FLASH памяти, звуковой картой и контроллером сенсорного экрана, USB хост-контроллерами и 100Mbit Ethernet. Модуль может поставляться в различных конфигурациях процессора и модулей памяти. Модуль обеспечивает связь с пассивными и активными LCD экранами и 4-проводными резистивными сенсорными экранами. Модуль PXA270 DIMM специально разработан для потребителей, желающих использовать преимущества эффективной высокопроизводительной встраиваемой системы с малой потребляемой мощностью. Это, вдобавок, позволяет быструю разработку устройств на базе компонентов, из которых состоит модуль. Модуль поставляется с загрузчиком (u-boot) и предустановленной операционной системой Linux или Windows CE с драйверами для всех периферийных устройств Модуля.

## Спецификация

- Центральный процессор CPU PXA270 (312, 416, 520МГц)
- FLASH 8, 16, 32, 64 MB (16bit)
- SDRAM 8, 16, 32, 64, 128, 256 MB (32bit)
- DIMM 200 pin разъем
- 10/100 Mbps Ethernet (32bit)
- Audio AC'97 с сенсорным контроллером (UCB1400)
- TFT/STN контроллер (800x600, 18bit)
- 1x USB dedicated host
- 1x USB 2.0 OTG host/device
- 3x Последовательный and SSP порт
- Шина I2C
- ШИМ
- MSL (до 416 Mbps)
- Свободные контакты портов ввода/вывода
- PCMCIA/CF, MMC/SD
- Источник питания 3.3 В с микросхемой стабилизатора
- Коммерческий/Расширенный температурный диапазон
- ОС Linux 2.6 / WindowsCE 6.0
- Габариты: 67.6 x 38.0 мм



voipac

ВАШ МЕСТНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР:



ООО «Технотрейд»  
04114 Украина, г. Киев  
ул. Полупанова, 10, офис 1  
Тел/факс: +38/044/502-46-55  
+38/044/502-46-77  
web: www.tit.kiev.ua  
e-mail: voipac@tit.kiev.ua

VOIPAC TECHNOLOGIES a.s.  
911 01, Словакия, г. Тренчин  
ул. ЯнкаКраля 3  
e-mail: sales@voipac.com  
www.voipac.com