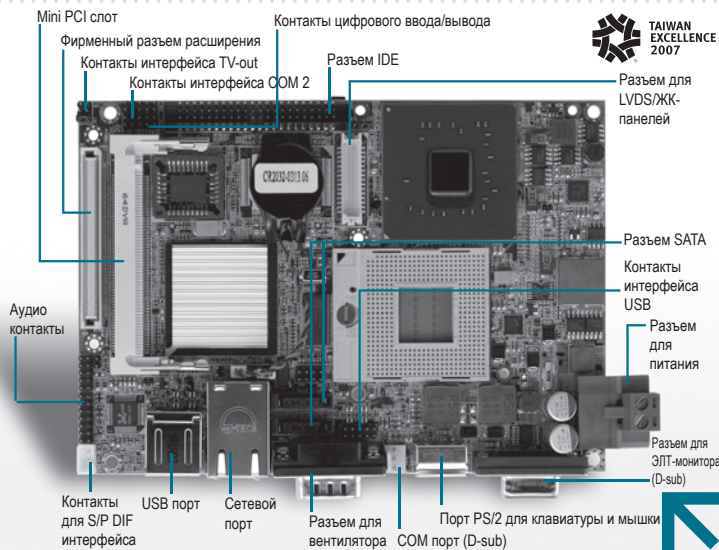


3,5" одноплатный компьютер с поддержкой ЦП Intel® Core™ 2 Duo (Merom)/Core™ Duo/Core™ Solo/Celeron® M (65 нм)



Основные характеристики

- Поддержка Intel® Core™ 2 Duo (Merom)/Core™ Duo/Core™ Solo/Celeron® M (65 нм)
- Поддержка модулей памяти SODIMM класса DDRII 400/533/667 объемом до 2 Гбайт
- Видеовыходы: VGA, TV-out, поддержка 18-битных двухканальных LVDS TFT ЖК-панелей
- Порт Gigabit Ethernet
- Трехканальный AC97 кодек, версия 2.3
- Поддержка IDE, SATA II накопителей и карт CompactFlash™
- Возможности расширения: Mini PCI и фирменный слот расширения
- Поддержка 8-битного цифрового ввода/вывода, 4 портов USB, 2 портов COM
- Дополнительная плата расширения поддерживает 24-битный двухканальный интерфейс LVDS или DVI, 1 порт USB, 2 канала SATA (с поддержкой RAID-массивов уровней 0,1) или интерфейсы PCI-E [x1] x1, 1 x PCI, 1 x LPC, 4 COM порта

Спецификации

Система	
Форм-фактор	3,5" плата
Процессор	ЦП Intel® Core™ 2 Duo (Merom)/Core™ Duo/Core™ Solo/Celeron® M (65 нм) с частотой до 2,16 ГГц, частота системной шины 533/667 МГц
ОЗУ	1 разъем для 200-конт. DDRII SODIMM-модулей класса DDRII 400/533/667, до 2 Гбайт
Набор системной логики	Intel® 945GM(E) + ICH7-M
Микросхема ввода/вывода	ITE IT8712
Порты Ethernet	1 разъем RJ-45, 10/100/1000Base-TX на базе Intel® 82573L
Система BIOS	AWARD Plug & Play BIOS, 1 Мбайт ПЗУ
Функция Wake on LAN	Поддерживается
Сторожевой таймер	Отслеживает интервал для перезагрузки системы
Мониторинг аппаратного состояния	Отслеживание напряжений от блока питания, скорости вентилятора, температур
Интерфейсы расширения	1 x Mini PCI, 1 фирменный разъем расширения
Батарейка	Литиевая батарейка
Требования по питанию	+12В, AT/ATX
Энергопотребление (станд.)	Intel® Core™ 2 Duo 2,16 ГГц, память DDRII-667 объемом 1 Гбайт +12 В@3,09 А
Размеры платы	(ДхШ) 146 x 101,6 мм (5,75" x 4")
Вес брутто	0,4 кг (0,88 lb)
Температура эксплуатации	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
Температура хранения	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)
Влажность при работе	0% - 90%, без выпадения конденсата
Среднее время наработки на отказ	70.000 ч
Видео подсистема	Поддержка ЭЛТ/ЖК, ЭЛТ/ТВ, ЖК/ТВ одновременно
Видеоконтроллер	Интегрированный в Intel® 945GM(E)
Видеопамять	Объем выделяемой из системной видеопамяти - до 224 Мбайт, поддержка технологии DVMT 3.0
Разрешения	До 2048x1536 при 32-бит. глубине цвета для ЭЛТ-мониторов До 1280x1024 при 32-бит. глубине цвета для ЖК-мониторов
ЖК-интерфейс	18-бит. двухканальный для TTL/LVDS TFT ЖК-панелей
TV-out	Поддержка стандартов NTSC и PAL, S-terminal и Composite Video
Система ввода/вывода	
Подсистема хранения	Интерфейсы: 1 x EIDE (1 x UDMA-33), 2 x SATAII, 1 x CompactFlash™ Type II
Последовательные порты	1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485
USB	4 порта USB 2.0
PS/2 порты	1 порт для клавиатуры и мышки
Цифровой ввод/вывод	8-бит., программируемый
Интерфейс IrDA	Контакты на плате для IrDA трансивера
Аудио	Порты MIC-in, Line-in, Speaker-out, CD-in, S/P DIF in/out



Упаковочный лист

- 9681931000
Набор кабелей для платы GENE-9310
- 9657666600
Колпачковая перемычка (джампер)
- Краткое руководство пользователя
- Компакт-диск с драйверами и утилитами
- плата GENE-9310

Информация для заказа

- TF-GENE-9310-A10**
3.5" плата, разъем для ЦП Socket-478, поддержка ЖК-телевизоров, DDRII-памяти, Gigabit Ethernet, аудио, 2 COM порта, USB 2.0, разъем CompactFlash™, слот Mini PCI, AT/ATX, ревизия A1.0

Дополнительные принадлежности

- TF-PER-C10L-A10**
Сетевая плата 10/100 Base-TX Ethernet на базе Realtek 8100C с разъемом Mini PCI
- TF-PER-C10L-A10-01**
Сетевая плата 10/100/1000 Base-TX Ethernet на базе Realtek 8110S с разъемом Mini PCI
- TF-PER-C10L-A10-02**
Сетевая плата 10/100 Base-TX Ethernet на базе Intel® 82551QM с разъемом Mini PCI
- TF-PER-C10L-A10-03**
Сетевая плата 10/100/1000 Base-TX Ethernet на базе Intel® 82541GI с разъемом Mini PCI
- TF-PER-C30F-A10**
Mini PCI плата с 3-я портами IEEE 1394a (Firewire)
- TF-PER-V30C-A11**
Одноканальный ТВ-тюнер на базе Philips SAA7135 с интерфейсом Mini PCI
- TF-PER-C10L-A10-01**
Mini PCI коммуникационная плата с 2-я портами RS-232, ревизия A1.0
- TF-PER-C40C-A10-01**
Mini PCI коммуникационная плата с 4-я портами RS-232, ревизия A1.0
- TF-PER-T061-A10**
ECX плата расширения, интерфейсы: LVDS, SATA, USB, COM, ревизия A1.0
- TF-PER-T061-A10-01**
ECX плата расширения, интерфейсы: DVI, SATA, USB, COM, ревизия A1.0