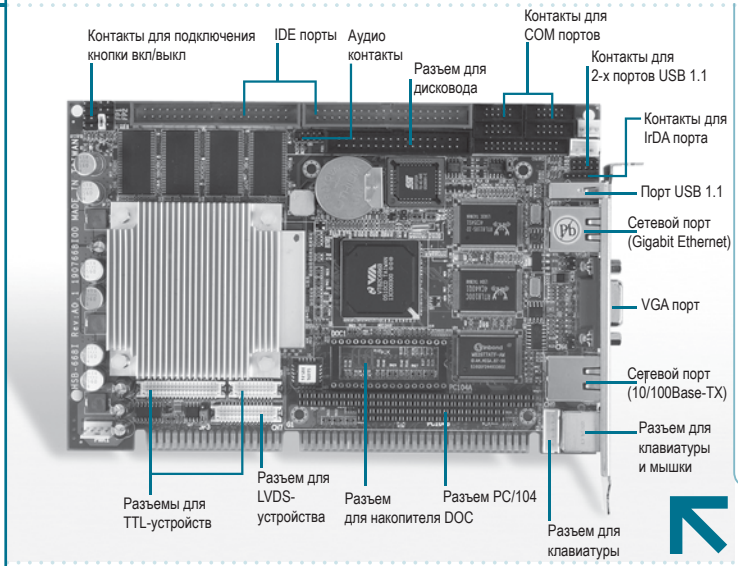
HSB-668I

Процессорная плата половинного размера с ЦП VIA Mark CoreFusion 533 МГц



Основные характеристики

- Интегрированные ЦП VIA CoreFusion 533 МГц и 128 Мбайт памяти
- 1 слот для SODIMM SDRAM модуля памяти объемом до 512 Мбайт
- Интегрированный видеоконтроллер ProSavage4, поддержка 2D/3D графики
- Двухканальный 36-бит. интерфейс LVDS
- 2 порта 10/100Base-TX Ethernet (один 10/100 и Gigabit Ethernet опционально)
- Интегрированный AC97 аудио кодек (дочерняя плата опционально)
- Порты: 3 x USB 1.1/3 x RS-232, 1 x RS-232.422.485/ 1 x параллельный/ 1 x IrDA
- Поддержка накопителей DOC2000, разъем PC/104
- 2 канала UltraATA/100
- Сторожевой таймер, диапазон 1 ~ 255 с
- Поддержка шины ISA High-driver

Gigo LAN

Спецификации

Система	
Form Factor	ISA плата половинного размера
Процессор	Интегрированный ЦП VIA Mark CoreFusion 533 МГц
ОЗУ	1 разъем для 144-конт. 3,3 В SODIMM модулей класса PC133, до 512 Мбайт, 128 Мбайт напаяны на плате
Набор системной логики	Mark + VT82C686B
Порты Ethernet	2 разъема RJ-45, до 2 x 10/100Base-TX или 10/100Base-TX + 10/100/1000Base-TX на базе Realtek 8100C/8110S (опционально)
Система BIOS	AWARD Plug & Play ISA BIOS, 2 Мбайт ПЗУ
IDE интерфейс	2 x ATA-100 (с поддержкой ATAPI устройств)
Твердотельные диски	Поддержка накопителей DOC2000
Слоты расширения	PC/104
Сторожевой таймер	Программно устанавливаемый интервал 1 ~ 255 с
Часы реального времени	Интегрированные
Батарейка	Литиевая батарейка
Требования по питанию	только +5 В, 4-конт. разъем питания
Температура эксплуатации	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
Размеры платы	(ДхШ) 185 x 122 мм (7,3" x 4,8")
Вес брутто	0,3 кг (0,7 lb)
Среднее время наработки на отказ	82.470 ч
Энергопотребление (станд.)	14 Вт, с ЦП VIA Mark 533 МГц
Видео подсистема	Поддержка ЭЛТ и ЖК-мониторов одновременно
Видеоконтроллер	Интегрированный в чипсет
Видеопамять	Объем выделяемой из системной видеопамяти - до 32 Мбайт
Разрешения	До 1600x1200 при 32-бит. глубине цвета для ЭЛТ-мониторов До 1280x1024 при 24-бит. глубине цвета для ЖК-мониторов
ЖК-интерфейс	36-бит. для LVDS/TTL ЖК-панелей
Система ввода/вывода	Микросхема ввода/вывода VT686B + Winbond 83977ATF
Последовательные порты	4 COM порта (внутренний блок контактов, 2 внешних разъема D-sub) COM 1, 3, 4: интерфейс RS-232 COM 2: RS-232/422/485
Параллельный порт	1 параллельный порт с поддержкой режимов SPP/EPP/ECP
USB	3 порта USB 1.1 1 блок контактов на плате поддерживает 2 порта USB 1.1 1 внешний порт USB 1.1
Интерфейс для дисковода	1 стандартный разъем для дисковода
Порты для клавиатуры и мышки	1 Mini-DIN PS/2 разъем для клавиатуры и мышки 1 внутренний блок контактов для подключения клавиатуры
Инфракрасный интерфейс	Контакты на плате для IrDA порта
Аудио (дочерняя плата)	AC97 кодек, порты MIC-in, Line-in, Speaker-out, CD-in

Упаковочный лист

- **1701340704**
  Кабель для дисковода
- **1701400453**
  ATA-100 Кабель
- **1709100201**
  USB кабель
- **1700060192**
  Кабель для клавиатуры
- **1701010305**
  Кабель для последовательного и параллельный интерфейсов
- **1703030501**
  ATX кабель
- **1701260307**
  2 кабеля для последовательного интерфейса
- **170110030A**
  Кабель для последовательного интерфейса
- **Краткое руководство пользователя**
- **Компакт-диск с драйверами и утилитами**
- **Плата HSB-668I**

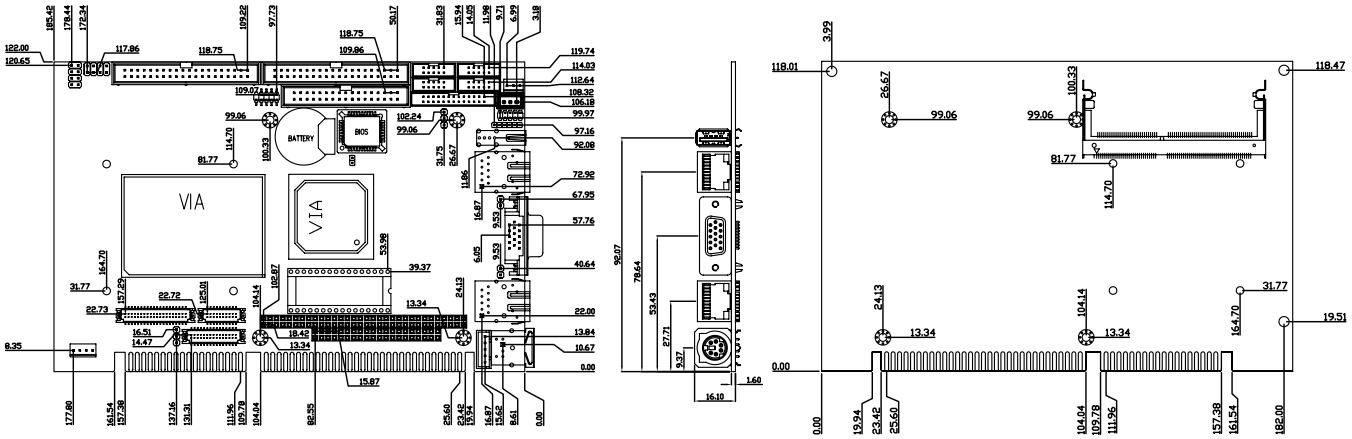
Информация для заказа

- **TF-HSB-668I-A10-VE**
  Плата половинного размера с поддержкой шины ISA, ЦП VIA Mark 533 МГц, ОЗУ 128 Мбайт, VGA-контроллер, 10/100Base-TX, 3 порта USB, поддержка LVDS, DOC2000, AC97 кодек, ревизия A1.0
- **TF-HSB-668I-A10-VG**
  Плата половинного размера с поддержкой шины ISA, ЦП VIA Mark 533 МГц, ОЗУ 128 Мбайт, VGA-контроллер, Gigabit Ethernet, 3 порта USB, поддержка LVDS, DOC2000, AC97 кодек, ревизия A1.0
- **TF-HSB-668I-A10-E2**
  Плата половинного размера с поддержкой шины ISA, ЦП VIA Mark 533 МГц, ОЗУ 128 Мбайт, VGA-контроллер, 2 x 10/100Base-TX, 3 порта USB, поддержка LVDS, DOC2000, AC97 кодек, ревизия A1.0
- **TF-HSB-668I-A10-EG**
  Плата половинного размера с поддержкой шины ISA, ЦП VIA Mark 533 МГц, ОЗУ 128 Мбайт, VGA-контроллер, 10/100Base-TX + Gigabit Ethernet, 3 порта USB, поддержка LVDS, DOC2000, AC97 кодек, ревизия A1.0
- **TF-HSB-668I-A10-V**
  Плата половинного размера с поддержкой шины ISA, ЦП VIA Mark 533 МГц, ОЗУ 128 Мбайт, VGA-контроллер, 3 порта USB, поддержка LVDS, DOC2000, AC97 кодек, ревизия A1.0

Примечание: все спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления

Размеры

Ед.изм.: мм



Совместимые пассивные кросспанели

Заказной номер	Описание	Основной интерфейс	Слоты (PCI/ISA/PICMG)	Разъем питания
TF-BP-204SI-A13	4-слотовая ISA кросспанель, 1 сегмент, AT разъем питания, ревизия A1.3	ISA	(0/4/0)	AT
TF-BP-206SI-A11	6-слотовая ISA кросспанель, 1 сегмент, AT/ATX разъем питания, ревизия A1.1	ISA	(0/6/0)	AT/ATX
BP-208SI-A00	8-слотовая ISA кросспанель, 1 сегмент, AT разъем питания, ревизия A0.0	ISA	(0/8/0)	AT
BP-214SI-V61	14-слотовая ISA кросспанель, 1 сегмент, AT разъем питания, ревизия A0.0	ISA	(0/14/0)	AT