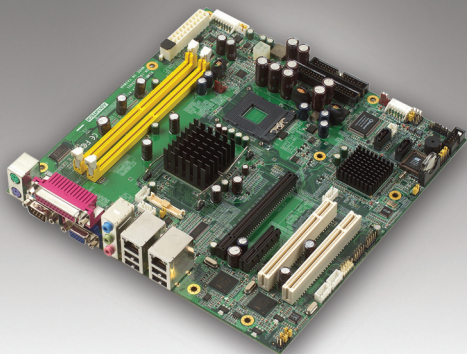


AIMB-554

Материнская плата формата Micro ATX с поддержкой ЦП Core 2 Duo/Core Duo/Core Solo (Socket 478), DDR2-памяти и двух каналов Gigabit Ethernet

Новинка



CE FCC

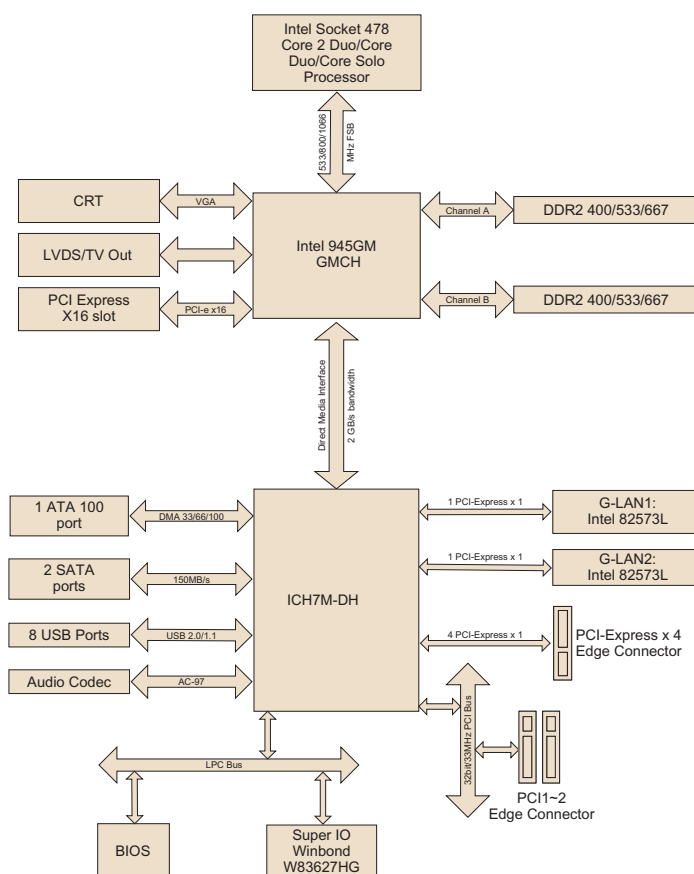
Основные характеристики

- Чипсет Intel® 945 GM + ICH7M-DH, частота системной шины 667 МГц
- Поддержка двухканальной памяти класса DDR2 400/533/667 объемом до 4 Гбайт
- Два порта SATA и программная поддержка RAID-массивов уровней 0,1
- Два канала 10/100/1000Base-T Ethernet, работающих по выделенной линии PCI Express x1
- Встроенный в чипсет видеоконтроллер
- Слот PCI Express x16 для дискретного графического адаптера
- Автоматическое резервное копирование и восстановление настроек BIOS
- Наличие разъемов LVDS/TB-выход

Спецификации

Тип процессора	Процессор (65 нм)	Intel® Core™ 2 Duo	Intel® Core™ Duo	Intel® Core™ Solo
	Максимальная частота	2,16 ГГц	2,0 ГГц	1,5 ГГц
	Кэш второго уровня	2 Мбайт/4 Мбайт	2 Мбайт	1 Мбайт
	Чипсет	Intel 945GM + ICH7M-DH		
	Система BIOS	Award® 4 Мбит FWH		
Слоты расширения	Частота системной шины	400/533/667 МГц		
	PCI Express x16	4,0 Гбайт/с в каждом направлении, 1 слот		
	PCI Express x4	1,0 Гбайт/с в каждом направлении, 1 слот		
	PCI	32-бит/33 МГц, 2 слота		
Системная память	Технология	Двухканальная память класса DDR2 400/533/667		
	Максимальный объем	4 Гбайт		
	Разъем	240-конт. разъем DIMM x 2		
Графическая подсистема	Контроллер	Встроенный в чипсет видеоконтроллер с 224 Мбайт видеопамати, выделяемой из системной		
	LVDS	Поддержка одноканального 18-битного/двухканального 36-битного интерфейсов		
	TB-выход	Поддержка S-video и композитного видео (функция TB-выхода не доступна во время самодиагностики системы при включении)		
	Расширение	Слот PCI Express x16		
Интерфейс Ethernet	Скорость	10/100/1000Base-T		
	Контроллер	Gigabit-LAN1: Intel 82573L, Gigabit-LAN2: Intel 82573L (поверх 2-х линий PCI Express x1)		
	Разъем	RJ-45 x 2		
SATA интерфейс	Максимальная скорость передачи данных	150 Мбайт/с		
	Число каналов	2		
EIDE интерфейс	Режим	ATA 100/66/33		
	Число каналов	1 (максимум 2 устройства)		
Подсистема ввода/вывода	VGA порт	1		
	Сетевой порт	1 (у модели VG); 2 (у модели G2)		
	USB порт	8 (USB 2.0, 480 Мбит/с; 4 внешних разъема и 4 разъема на плате)		
	Аудио порт	2 (линейный выход и микрофонный вход)		
	Последовательный порт	2 (1 RS-232/422/485 разъем на плате, 1 RS-232 разъем на задней панели)		
	Параллельный порт	1 (режимы SPP/EPP/ECP)		
	Порт для дисковода	1		
Сторожевой таймер	PS/2 порт	2 (для клавиатуры и мыши)		
	Выходной сигнал	Перезагрузка системы		
Требования по питанию	Интервал	Программируемый, 1 ~ 255 с		
	Стандартная конфигурация	Intel Core Duo-T2400 1,83 ГГц (сист. шина 667 МГц), ОЗУ DDR2-667 1 Гбайт		
		+5 В	+3,3 В	+12 В
Условия эксплуатации		2,4 А	3 А	1,5 А
		Рабочая		
Физические параметры	Температура	0 ~ 60° C (32 ~ 140° F), зависит от частоты процессора и системы охлаждения		
	Размеры (Ш x Д)	244 мм x 244 мм (9,6" x 9,6")		

Логическая схема



Информация для заказа

Модель	Интерфейс Gigabit Ethernet	Видеоконтроллер
AIMB-554VG-00A1E	Один	Да
AIMB-554G2-00A1E	Два	Да

*AIMB-554 несовместима с корпусом ACP-2000MB

Вид разъемов



AIMB-554VG-00A1E



AIMB-554G2-00A1E

Комплект поставки

Номер для заказа	Описание	Количество
1700340640	Кабель для дисковода	x 1
1701400452	IDE-кабель	x 1
1700003194	Serial ATA кабель для данных	x 2
1703150102	Serial ATA кабель для питания	x 2
1701090401	Набор для COM порта	x 1
9689000068	Набор перемычек (джамперов)	x 1
1960004027	Панель для портов ввода/вывода	x 1
-	Краткое руководство пользователя	x 1
-	Компакт-диск с драйверами и утилитами	x 1
1750000540	Процессорный вентилятор (для корпусов высотой 2U и 2U+)	x 1

Платы-переходники

Модель	Описание
AIMB-R430P-03A1E	2U плата-переходник с 3-мя слотами PCI
AIMB-R4104-01A1E	1U плата-переходник с 1-м слотом PCI Express x4

Дополнительные принадлежности

Номер для заказа	Описание
1700002331	Кабель для ТВ-выхода
1750000348	Процессорный вентилятор (для корпуса высотой 1U, понижение температуры в корпусе до 55°C)
1700002314	USB кабель с 4-мя портами, длина 30,5 см
1700002204	USB кабель с 2-мя портами, длина 27 см
1700003195	USB кабель с 2-мя портами, длина 17,5 см