

AIMB-556

478针脚 酷睿 2/酷睿主板,支持 DDR II 内存/PCI e/双千兆网口 /4串口 (FSB 533/800 兆)



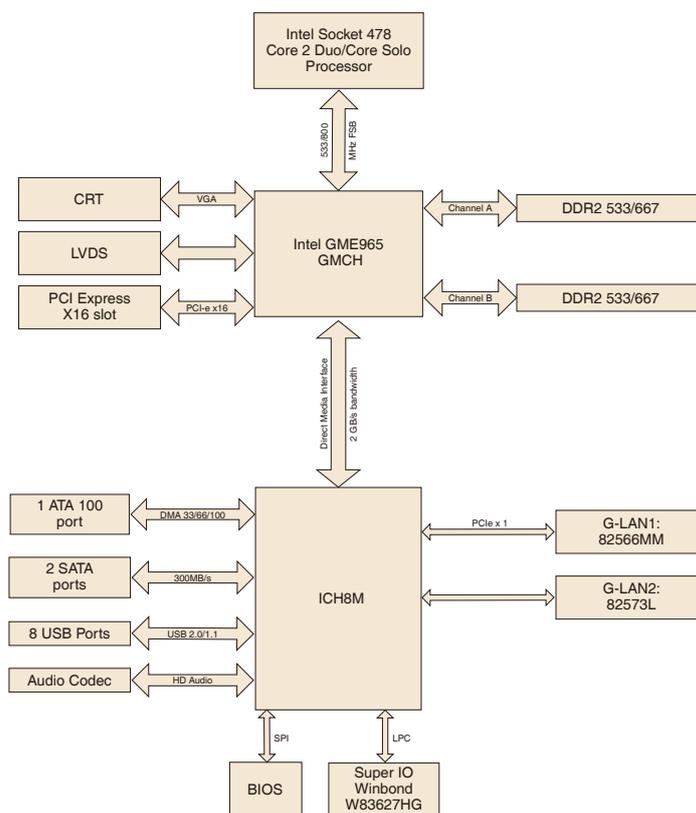
特性

- 英特尔® GME965 芯片组 533/800 走线
- 双通道 DDR II 533/667 内存到4GB
- 支持双千兆网口, 由PCIe X1走线
- 双显示 VGA与 LVDS
- 整合 256兆共享显存
- PCIe X16 VGA 插槽
- 支持 4个串口与 GPIO

规格

处理器	CPU	Intel® Core™ 2 Duo	Intel® Core™ Solo
	最大可支持速度	2.6 GHz	1.5 GHz
	二级缓存	2 MB/4 MB	1 MB
	芯片组	Intel GME965 + ICH8M	1 MB
	BIOS	AMI 16 Mbit SPI	
	FSB 前端总线	533 / 800 MHz	
扩展槽	PCIe X16	4GB/秒 每条指令, 1插槽	
	PCIe X4	1GB/秒 每条指令, 1插槽	
	PCI	32位元/32兆, 2插槽	
内存	规范	双通道 DDR II 533/667兆	
	最大可支持容量	4GB	
	插槽	240 针脚 X4	
显示芯片	控制芯片	整合VGA共享内存到256兆	
	LVDS	支持单通道 24 BIT双通道 48 BIT	
	TV-OUT	支持S端子与TV-OUT 输出(在BIOS POST阶段无法显示)	
	双显	VGA+LVDS	
以太网	网络界面	10/100/1000 Base-T	
	控制芯片	G-LAN1: Intel 82566MM G-LAN2: Intel 82573L	
	网络接口	RJ-45 x 2	
SATA	最大数据传输率	300 MB/s	
EIDE	插口	3	
	模式	ATA 100/66/33	
I/O接口	通道	1个装置	
	VGA	1个	
	网口	1个(VG); 2个(G2)	
	USB	最多9个USB 2.0, 4个板载	
	音源	2个(MIC, 音源输出)	
	串口	4个(3个RS-232, 1个RS232/422/485)	
	并口	1个(SPP/EPP/ECP)	
	软驱	1个	
	GPIO	8BIT	
看门狗	输出	系统重启	
	内部	可程序化 1-255秒	
电源需求	类型	TBD	
环境	温度	工作状态	
		0-60 (32-140°F), 取决于CPU速度与风扇	
物理规格	尺寸 (W x D)	244 mm x 244 mm (9.6" x 9.6")	

结构图



订购信息

料号	千兆	VGA
AIMB-556G2-00A1E	双	板载

* AIMB-556 无法安装在研华ACP-2000MB 2U 机箱上。

后挡板视图



AIMB-556G2-00A1E

配件包

料号	描述	数量
1700340640	FDD 线缆	X 1
1701400452	IDE 线缆	X 1
1700003194	串口硬盘线缆	X 2
1703150102	串口硬盘电源线	X 2
1701090401	串口线包	X 3
9689000068	跳线包	X 1
1960004027	I/O 挡板	X 1
2002055610	使用说明书	X 1
2066000E10	公用程序 CD	X 1
1750000348	CPU风扇(1U, 2U以上机箱)	X 1

转接卡

料号	描述
AIMB-R430P-03A1E	2U转接卡, 支持 PCI *3个
AIMB-R4301-03A1E	2U转接卡, 支持 PCIe X1 *3个
AIMB-R4104-01A1E	1U转接卡, 支持 PCI X4 *1个

可选配件

料号	描述
1700002314	USB线缆, 4接口, 30.5公分
1700002204	USB线缆, 2接口, 27公分
1700003195	USB线缆, 2接口, 17.5公分