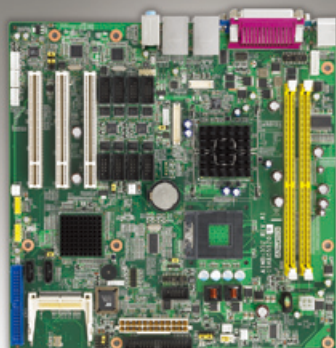


AIMB-552

478针脚 奔腾 M/赛扬 M处
理器 Micro ATX 主板
与 DDR2/双千兆网口



特性

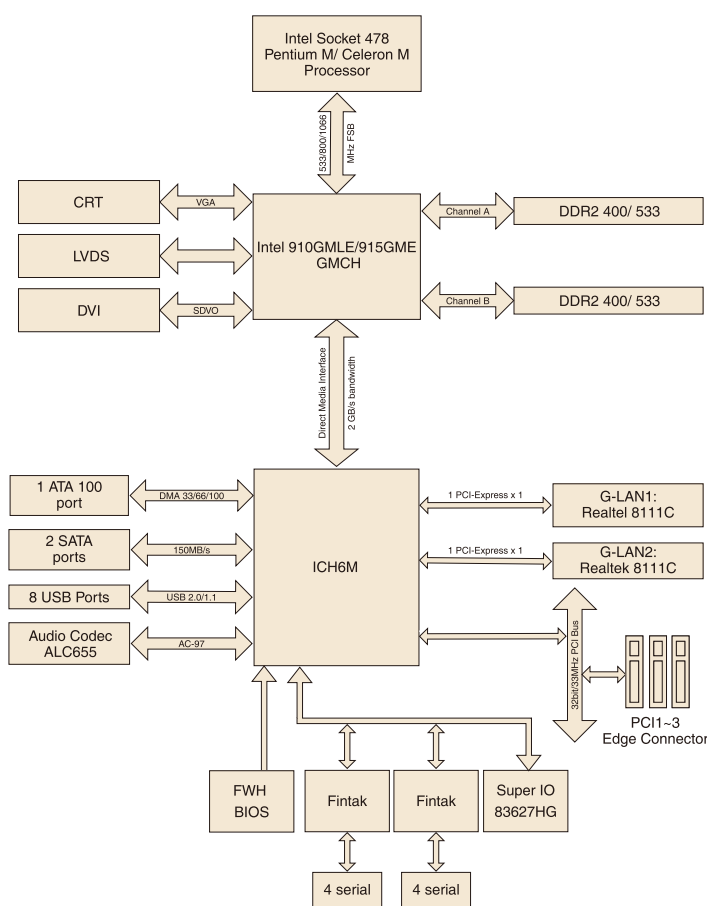
- 支持英特尔 910GML/915GML 芯片组 400/533 FSB处理器
- 支持双通道 DDR2 400/533 内存到2GB
- 双显示 VGA, LVDS, DVI 支持
- 支持到10串口, 8个USB 2.0, 2个SATA
- 支持板载CF插槽
- 双千兆网口



规格

处理器	CPU	Intel Pentium M	Intel Celeron M	Intel Celeron M			
	最大可支持速度	2.0 GHz	1.3 GHz	600 MHz			
	二级缓存	2 MB	1 MB	512 KB			
	芯片组	Intel 910GML/ 915GME + ICH6M					
	BIOS	Award® 4 Mbit FWH					
扩展槽	FSB 前端总线	400/533 MHz					
	PCI	32-bit/33 MHz, 3 slots					
内存	规范	Dual channel DDR2 400/533 SDRAM					
	最大可支持容量	2 GB					
	插槽	240-pin DIMM x 2					
显示芯片	控制蕊片	Integrated VGA graphic chipset sharing 128 MB system memory					
	LVDS	Supports single channel 18-bit/ dual channel 36-bit					
	TV-OUT	Chrontel 7307C Transmisstor					
	双显	VGA + LVDS, VGA + DVI, LVDS + DVI, (Concurrent or Simultaneous)					
以太网	网络界面	10/100/1000 Base-T					
	控制芯片	G-LAN1: Realtek RTL8111C G-LAN2: Realtek RTL8111C (2 PCIe x 1)					
	网络接口	RJ-45 with LED connector x 2					
SATA	最大数据传输率	300 MB/s					
	插口	2					
EIDE	模式	ATA 100/66/33					
	通道	1 (Max. two devices)					
SSD	Compact Flash	Compact Flash® card Type I/II					
I/O接口	VGA	1					
	网口	1					
	DVI	1 (internal pin header)					
	LAN	1 (for VG version); 2 (for G2 vesion)					
	USB	8 (USB 2.0, 480 Mbps; 4 external ports and 4 onboard pin headers)					
	音源	2 (LINE-Out, and MIC-In)					
	串口	10 (2 of RS-232/422/ 485)					
	并口	1 (SPP/EPP/ECP)					
	FDD	1					
	PS/2	2 (keyboard and mouse)					
看门狗	输出	System reset					
	内部	Programmable 1 ~ 255 sec.					
电源需求	类型	Pentium 2.0 GHz PGA (FSB 533), 1GB DDR2 667		Celeron M 1.0GHz BGA (FSB400), 1 GB DDR2 533			
		+5 V	+3.3 V	+12 V	+5 V	+3.3 V	+12 V
		2.62 A	0.55 A	1.84 A	3.17 A	0.403 A	0.527 A
环境	温度	工作状态		非工作状态			
		0 ~ 60°C (32 ~ 140°F), 取决于CPU速度以及散热风扇的解决方案		-20~70°C (-40~158°F)			
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	Display	GbE	COM
AIMB-552VG-6CA1E	Celeron 600 MHz	910GMLE	VGA/LVDS	Single	4
AIMB-552VG-00A1E	None	915GME	VGA/LVDS	Single	4
AIMB-552G2-00A1E	None	915GME	VGA/LVDS/DVI	Dual	10

* AIMB-556 无法安装在研华ACP-2000MB 2U 机箱上。

转接卡

料号	描述
AIMB-RP10P-01A1E	Riser for ISMB, PCI to 1 PCI A101-1,RoHS
AIMB-RP30P-03A1E	Riser for ISMB, PCI to 3 PCI A201-1,RoHS

配件包

料号	描述	数量
1700340640	FDD cable	x 1
1701400452	IDE HDD cable	x 1
1700003194	Serial ATA HDD data cable	x 2
1703150102	Serial ATA HDD power cable	x 2
1701090401	COM port cable kit	x 1
9689000068	Jumper pack	x 1
1960012533T000	I/O port bracket	x 1
-	Startup manual	x 1
-	Utility CD	x 1
instead	CPU cooler (for 2U and 2U+ chassis)	x 1

可选配件

料号	描述
1700002314	USB cable with four ports, 30.5cm
1700002204	USB cable with dual ports, 27cm
1700003195	USB cable with dual ports, 17.5cm
1700000821	DVI cables