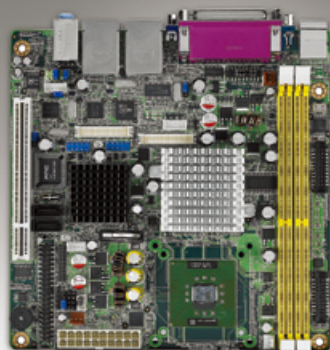


AIMB-252

Intel® Pentium® M/Celeron® M Mini-ITX
带双LVDS, 5 COM和双千兆网口



特性

- 支持Intel® socket 478 Pentiu® m M/Celero® n M CPU
- Intel 910GML/915GME + ICH6M
- 2个DIMM插槽, 可支持高达2 GB的DDR2 400/533 SDRAM
- 支持双LVDS显示 (可选)
- 支持双GbE LAN
- 5个串行端口
- 2个SATA, 8个USB 2.0接口

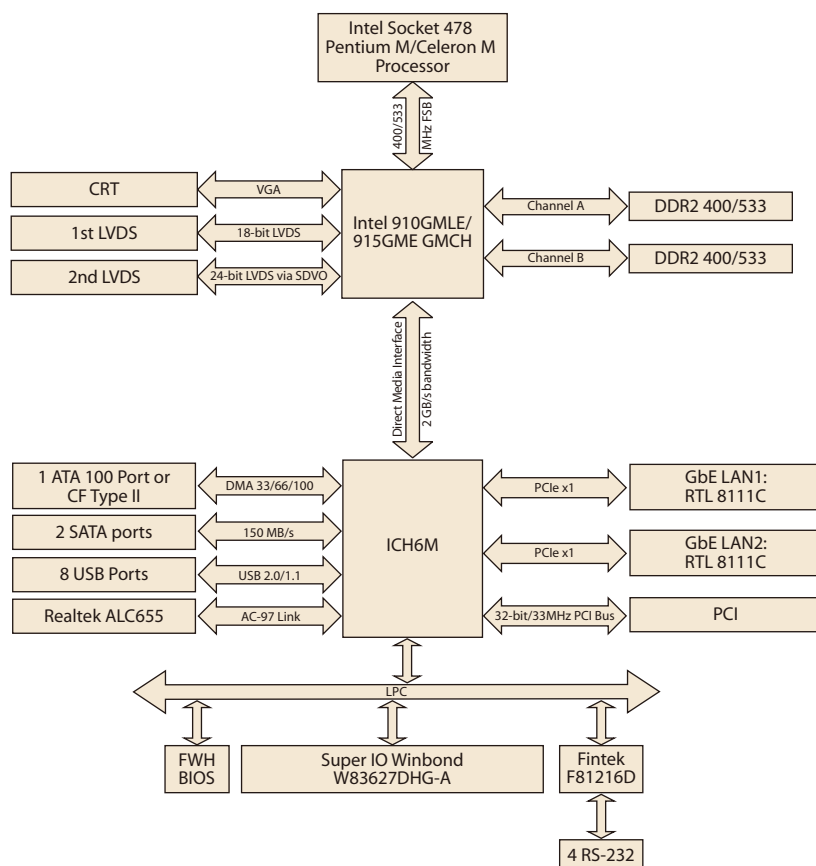


规格

处理器系统	CPU	Intel Pentium M	Intel Celeron M	Intel ULV Celeron M	Intel ULV Celeron M
	最大速度	760 2.0 GHz	370 1.5 GHz	板载600 MHz	板载1 GHz
	前端总线	400/533 MHz	400 MHz	400 MHz	400 MHz
	L2 快取	2 MB	1 MB	512 KB	0 KB
	芯片组	Intel 910GMLE*/915GME + ICH6M			
	BIOS	Award 4 Mbit, FWH			
扩展槽	PCI	32-bit/33 MHz, 1插槽			
	Mini-PCI	-			
	PCIe x16	-			
内存	技术	DDR2 400/533 MHz			
	最大容量	2GB			
	插槽	2 x 240针DIMM			
显示	控制器	Intel 910GMLE/915GME GMCH集成图形媒体加速器 900			
	VRAM	Intel DVMT 3.0支持高达128 MB视频内存			
	1st LVDS	单通道 18-bit/双通道 36-bit LVDS			
	2nd LVDS (可选)	单通道 18/24-bit/双通道 36/48-bit LVDS, via Chronotel 7308B SDVO发射器			
	DVI	无			
以太网	双显	CRT + LVDS, LVDS + LVDS			
	接口	10/100/1000 Mbps			
	控制器	GbE LAN1: Realtek RTL8111C; GbE LAN2: Realtek RTL8111C			
SATA	接口	RJ-45 x 2			
	最大数据传输	150 MB/s			
EIDE	通道	2			
	模式	EIDE (Ultra DMA 100)			
SSD	通道	1			
	CF	支持CF Type I/II			
后部 I/O	VGA	1			
	以太网	1 (用于VG型); 2 (用于G2型)			
	USB	4 (符合USB 2.0标准)			
	音频	3 (麦克输入, 线路输出, 线路输入)			
	串口	1 (RS-232/422/485)			
	并行	1			
	PS/2	2 (1 x键盘和1 x鼠标)			
内部接口	LVDS &逆变器	1			
	USB	4 (符合USB 2.0标准)			
	串口	4 (RS-232)			
	IDE	1			
	SATA	2			
	CF	1			
	IrDA	-			
看门狗	DIO	16-bit GPIO			
	输出	系统复位			
	间隔	可编程1 ~ 255 sec/min			
电源需求	电源接通	Intel 915GME和Pentium M 760 2.0 GHz FSB 533 MHz, 2 GB DDR2 SDRAM			
		+5 V	+3.3 V	+12 V	+5 VSB
		2.61 A	0.71 A	1.93 A	0.59 A
环境	温度	工作状态		非工作状态	
		0 ~ 60 (32 ~ 140°F)		-20 ~ 70 (-4 ~ 158°F)	
物理规格	尺寸	170 mm x 170 mm (6.69" x 6.69")			

* Intel 910GML仅支持FSB 400处理器和DDR2 400 SDRAM

结构图



订购信息

产品型号	CPU	芯片组	DDR2	GbE	COM	LVDS
AIMB-252VG-M0A1	ULV Celeron M 600 MHz	910GMLE	400	1	5	1
AIMB-252VG-S0A1E	ULV Celeron M 1 GHz	910GMLE	400	1	5	1
AIMB-252G2-00A1E	-	915GME	400/533	2	5	1

转接卡

产品型号	说明
AIMB-RP30P-03A1E	2U转接卡, 带3个PCI扩展槽

配件包

描述	数量
AIMB-252 SBC	x 1
IDE HDD电缆 (40针)	x 1
SATA HDD电缆	x 2
SATA 电源线	x 2
串行端口电缆1-to-2	x 2
CPU散热器	x 1
I/O接口支架	x 1
快速入门手册	x 1
驱动光盘	x 1

后挡板视图



AIMB-252VG-M0A1E
AIMB-252VG-S0A1E



AIMB-252G2-00A1E

附件

产品型号	描述
1700003195	USB电缆, 带2个端口, 17.5 cm
1700002204	USB电缆, 带2个端口, 27 cm
1700002314	USB电缆, 带4个端口, 30.5 cm