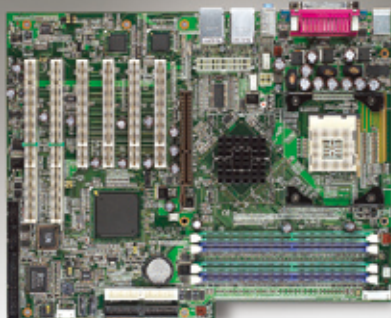


AIMB-744

支持Socket 478 奔腾® 4/赛扬® D/赛扬®
工业级母板
支持64-bit PCI-X/AGP/双千兆网络端口
(400/533/800 MHz FSB)



特性

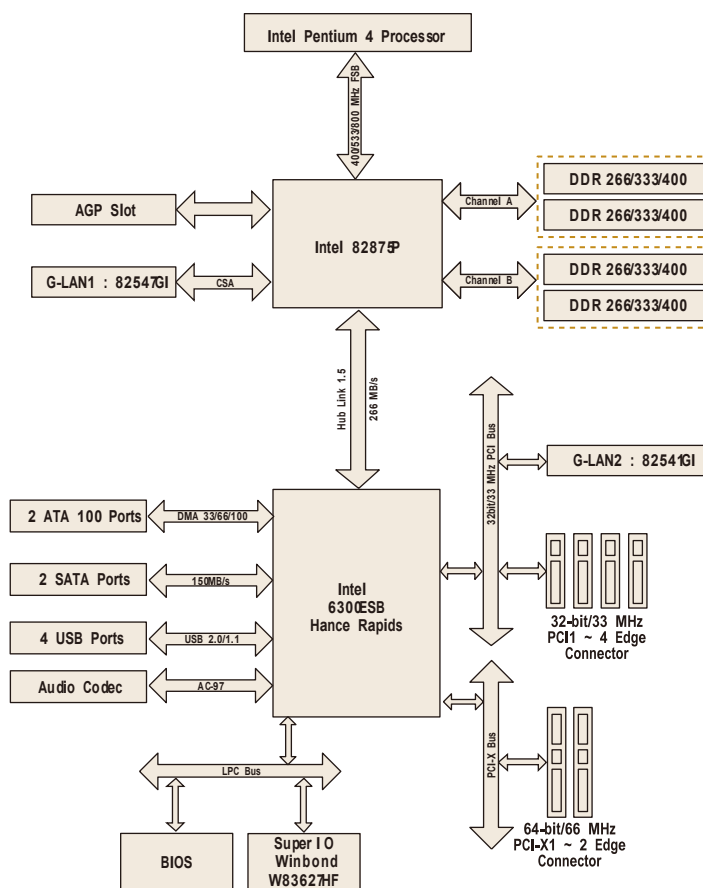
- 工业级母板，长生命周期支持
- Intel® 875P + 6300ESB 芯片组 400/533/800 MHz FSB
- 支持双通道DDR 400 SDRAM
- 可支持到2个硬盘的软件RAID 0与1功能
- 64-bit, 66 MHz PCI-X
- 支持10/100/1000兆自适应以太网网络接口
- 4个 USB 2.0 连接埠
- 1 个 AGP插槽/ 2个 PCI-X 插槽 / 4个 PCI 插槽
- CMOS 支持自动备份和恢复，以防止BIOS设置数据丢失
- 全兼容研华1U, 2U, 4U, 5U和7U 机箱系列

CE FCC

规格

处理器	CPU	Intel Pentium® 4	Intel Celeron® D	Intel Celeron
	最大可支持速度	3.06 GHz (533 FSB) 3.4 GHz (800 FSB) * Vcore 1.75V CPU (Willamete) 不支持	3.06 GHz	2.8 GHz
	二级缓存	256 KB/ 512 KB/ 1 MB	256 KB	128/256 KB
	芯片组	Intel 875P + 6300ESB		
	BIOS	Award 4 Mbit FWH		
系统总线	前端总线	400/533/800 MHz		
	AGP	AGP 3.0 with 4X and 8X, 0.8 V and 1.5 V, 1 slot		
	PCI	32-bit/33 MHz, 4 slots		
	PCI-X	64-bit/66 MHz, 2 slots		
内存	规范	双通道 DDR 266/333/400 SDRAM with ECC support		
	最大可支持容量	4 GB		
	插槽	184-pin DIMM x 4		
以太网	网络界面	10/100/1000Base-T		
	控制芯片	LAN 1: Intel 82547GI (Gigabit, CSA) LAN 2: Intel 82541GI (Gigabit)		
	网络接口	RJ-45 x 2		
SATA	最高数据传输率	150 MB/s		
	通道	2		
EIDE	模式	ATA 100/66/33		
	通道	2 (最大可支持到4个设备)		
I/O 接口	USB	4 (USB 2.0, 480Mbps, 4 个外接埠)		
	音源	2 (LINE-Out and MIC-In)		
	串口	4 (RS-232, 板载x2, 面板连接x2)		
	并口	1 (SPP/EPP/ECP)		
	FDD	1		
	PS/2	2 (键盘和鼠标)		
看门狗定时器	输出	中断, 系统复位		
	时间间隔	程序可调 1~255 sec.		
电源	类型	Pentium 4 3.2 GHz, 4 GB DDR 266/333/400 SDRAM		
		+3.3 V	+5 V	+12 V
		8.13 A	0.57 A	5.29 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		-20~70 °C (-40 ~ 158 °F)
外观	尺寸 (W x D)	304.8 x 243.8 mm (12" x 9.6")		

结构图



订购信息

型号	Fast Ethernet LAN	Gigabit LAN
AIMB-744G-00A2E	-	单
AIMB-744G2-00A2E	-	双

配件包

型号	附件名称	数量
1700340640	FDD线缆	x 1
1701400452	IDE HDD线缆	x 2
1700071000	串口ATA HDD数据线缆	x 2
1703150102	串口ATA HDD电源线缆	x 2
170304015K	ATX 12V电源转接线	x 1
1701092300	双COM端口线缆工具	x 1
9689000068	跳线包	x 1
1960004027	I/O端口支架	x 1
-	安装手册	x 1
-	随机应用CD	x 1

后挡板视图



AIMB-744L-00A2



AIMB-744G-00A2



AIMB-744G2-00A2

可选配件

型号	附件名称
1759214200	专供1U机箱CPU散热风扇可支持达2.8GHz P4 CPU(70W)
1750000073	专供2U或更大机箱使用CPU散热风扇可支持达3.2GHz P4 CPU(89W)