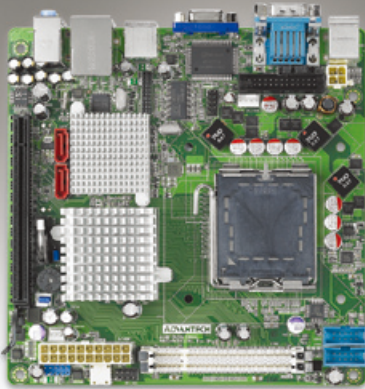


AIMB-262

Intel® LGA775 Core™ 2 Duo Mini-ITX
带VGA, 4 COM和千兆网口



特性

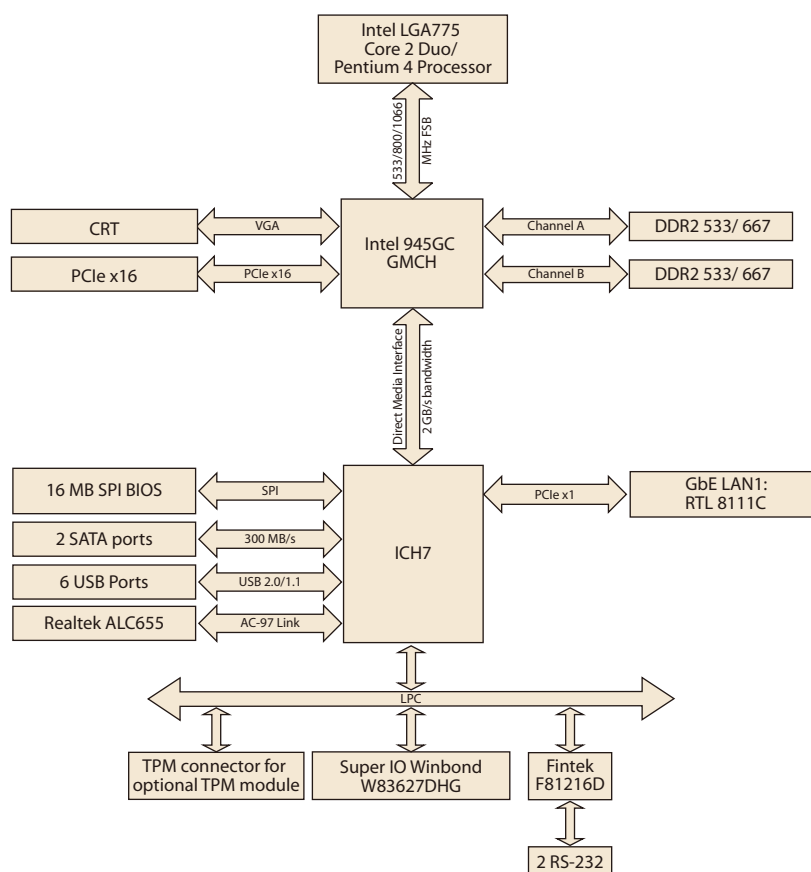
- 支持 Intel® LGA775 Core 2™ Duo/Pentium® Dual-Core/ Pentium® 4/Celeron® 处理器, FSB 533/800/1066 MHz Intel® 945GC + ICH7
- 2个SODIMM插槽, 最大可支持 2 GB DDR2 533/667 SDRAM
- 支持板载VGA和PCIe x16扩展槽用于外插显卡
- 支持单千兆 LAN
- 支持4 COM和6 USB
- 支持2 SATA
- 支持可选 TPM模块



规格

处理器系统	CPU	Intel Core 2 Duo	Intel Pentium Dual-Core	Intel Pentium 4	Intel Celeron
	最大速度	E7400/E6700, 2.8/2.66 GHZ	E2200 2.2GHz	651 3.4 GHz	440 2.0 GHz
	前端总线	1066 MHz	1066/800 MHz	800 MHz	800 MHz
	L2 快取	3/2 MB	1 MB	2 MB	512 K
	芯片组	Intel 945GC + ICH7			
	BIOS	Award 16 Mbit, SPI			
扩展槽	PCI	-			
	Mini-PCI	-			
	PCIe x16	每个方向4 GB/s, 1插槽			
内存	技术	双通道 DDR2 533/ 667 SDRAM			
	最大容量	2 GB			
	插槽	2 x 200针 SODIMM			
显示	控制器	Intel集成图形媒体加速器 950			
	VRAM	共享系统内存, 最高可达224 MB			
以太网	接口	10/100/1000 Mbps			
	控制器	GbE LAN1: Realtek RTL8111C			
	接口	RJ-45 x 1			
SATA	最大数据传输	300 MB/s			
	通道	2			
后部 I/O	VGA	1			
	以太网	1			
	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	2 (1个RS-232, 1个RS-232/422/485)			
	并行	-			
	PS/2	2 (1 x键盘和1 x鼠标)			
	USB	2 (符合USB 2.0标准)			
内部接口	串口	2 (RS-232)			
	IDE	-			
	SATA	2			
	CF	-			
	并行	1			
	IrDA	-			
	DIO	-			
	看门狗	输出	系统复位		
间隔		可编程1 ~ 255 sec/min			
电源需求	电源接通	5 V	3.3 V	12 V	5 Vsb
		4 A	1.02 A	2.35 A	0.26 A
环境	温度	工作状态		非工作状态	
		0 ~ 60°C(32 ~ 140°F), 取决于CPU主频和 风扇解决方案		-20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)	
物理规格	尺寸	170 mm x 170 mm (6.69" x 6.69")			

结构图



订购信息

产品型号	VGA	GbE LAN	COM
AIMB-262VG-00A1E	有	1	4

转接卡

产品型号	说明
AIMB-R430P-03A2E	2U转接卡, 带3个PCI扩展槽

配件包

描述	数量
AIMB-262	x 1
SATA HDD电缆	x 2
SATA 电源线	x 2
串行电缆	x 2
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



附件

产品型号	描述
9680004525	TPM模块
1700008809	并行端口电缆, 带支架
1700002204	双端口USB电缆(27 cm), 带支架
1960022033T000	LGA775 CPU冷却器, 用于2U和壁挂式机箱
AIMB-DVI-00A1E	ADD2 DVI扩展卡
AIMB-LVDS-00A1E	ADD2 LVDS扩展卡
AIMB-VGA-00A1E	ADD2 VGA 扩展卡
AIMB-HDMI-00A1E	ADD2 HDMI扩展卡