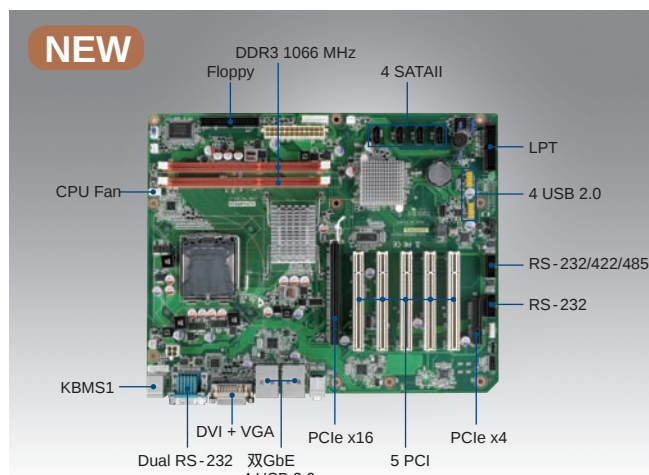


AIMB-767

LGA775 Intel® 酷睿2四核 ATX 主板
支持双VGA/DVI显示, 4 COM, 双LAN



特性

- Intel® G41 芯片组, 支持 800/1066/1333 MHz FSB
- 双通道DDR3 800/1066 SDRAM, 最高支持4 GB
- 支持VGA和DVI-D双显
- 支持双核/四核处理器, 45nm 处理能力
- 支持SATA RAID 0,1,5,10
- 支持嵌入式软件 APIs 和应用程序

软件APIs:



SMBus



H/W 监控



看门狗

应用程序:



BIOS 闪存



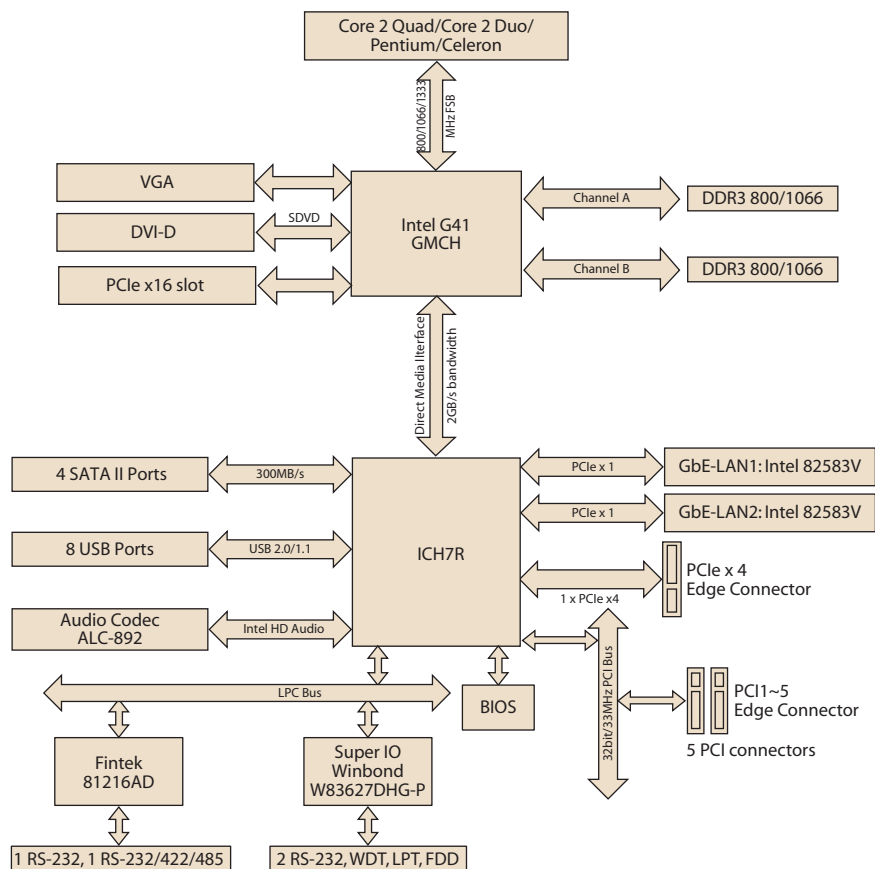
监控



规格

处理器	CPU (45nm/65nm)	Intel酷睿2四核	Intel酷睿2双核	Intel 奔腾	Intel 赛扬	
	最大可支持速度	Q9650 3.0 GHz	E8500 3.16 GHz	E6500 2.93 GHz	E1500 2.2 GHz	
	二级缓存	12 MB	6 MB	8 MB	512 KB	
	芯片组	Intel G41 + ICH7R				
	BIOS	AMI 16 Mbit, SPI				
	前端总线	800/1066/1333 MHz				
扩展槽	PCIe x 16	4.0 GB/s 单通道, 1 槽				
	PCIe x 4	1 GB/s 单通道, 1 槽				
	PCI	32-bit/33 MHz, 5 槽				
内存	技术	双通道 DDR3 800/1066 MHz				
	最大容量	4 GB				
	插槽	2 x 240-pin DIMM				
图像	嵌入式	Intel GMA X4500 共享352 MB 系统内存				
	DVI	支持(若 DVI 运行, PCIe x16 自动不可用)				
	双显示	VGA + DVI				
以太网	接口	10/100/1000 Mbps				
	控制器	GbE LAN1: Intel 82583V, GbE LAN2: Intel 82583V				
	连接端口	RJ-45 x 2				
SATA II	最大数据传输率	300 MB/s				
	通道	4				
后面板 I/O	VGA	1				
	DVI	1				
	以太网	2				
	USB	4				
	音频	2 (线路输出, 麦克风输入)				
	串口	2 (2 x RS-232)				
内部连接口	PS/2	2 (1 x 键盘和1 x 鼠标)				
	USB	4				
	串口	2 (COM3 支持 RS-232/422/485 , 支持自动数据流控制)				
	并口	1				
	SATA	4				
看门狗定时器	FDD	1				
	输出	系统复位				
电源	时间间隔	程序可调 1 - 255 sec/min				
	电源接通	Intel Core 2 Quad Q9400 2.66 GHz FSB 1333 MHz, 2 x 2 GB DDR3 1066 SDRAM				
		3.3 V	5 V	12 V	5 Vsb	-12 V
环境		0.28 A	3.12 A	2.52 A	0.6 A	0.24 A
	温度	工作状态			非工作状态	
		0 ~ 60 ° C (32 ~ 140 ° F), 取决于CPU主频 和 散热解决方案			-40 ~ 85 ° C (-40 ~ 185 ° F)	
外观	尺寸 (W x D)	304.8 x 244 mm (12" x 9.6")				

结构图



订购信息

料号	芯片组	显示	GbE	软件 RAID	PCIe x16	PCIe x4
AIMB-767G2-00A1E	G41/ICH7R	VGA/DVI	2	支持	1	1

转接卡

料号	说明
AIMB-RP3PF-21A1E	2U 转接卡, 支持1 PCIe x 16 和2 PCI 扩展槽
AIMB-RP30P-03A1E	2U 转接卡, 支持 3 PCI 扩展
AIMB-RP10P-01A1E	1U 转接卡, 支持 1 PCI 扩展

后面板视图



AIMB-767G2-00A1E

配件包

说明	数量
串行 ATA HDD 数据线	x 2
串行 ATA HDD 电源线	x 2
COM 端口电缆套件	x 1
I/O port bracket	x 1
快速入门手册	x 1
实用程序 CD	x 1

可选附件

料号	说明
1750000334	LGA775 CPU 冷却器 (115 W)
1960022033T100	LGA775 CPU 冷却器 用于 2U 机箱
1700008461	4端口USB电缆, 30.5 cm
1700002204	2端口USB电缆, 27 cm
1700003195	2端口USB电缆, 17.5 cm
1700008809	打印机端口电缆套件
1700340640	FDD电缆