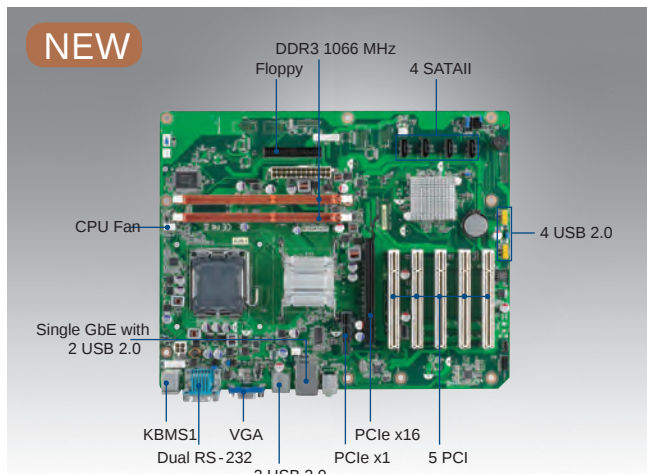


AIMB-769

LGA775 Intel 酷睿2四核ATX主板
支持VGA, 2 COM, 单LAN



特性

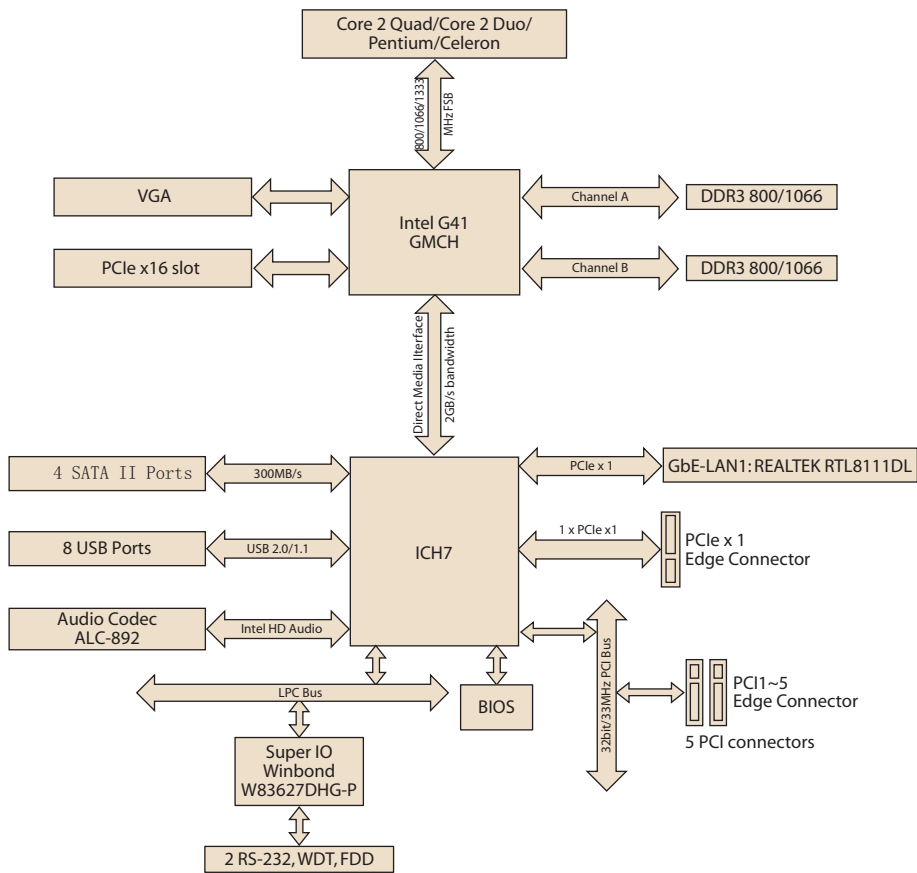
- Intel® G41芯片组 支持 800/1066/1333 MHz FSB
- 双通道 DDR3 800/1066 SDRAM, 最大支持 4 GB
- 芯片组板载 VGA
- 支持双核和四核处理器, 45 nm 处理技术
- 支持单10/100/1000 Mbps 以太网 通过专属的PCIe x1 总线
- 支持嵌入式软件 APIs 和应用程序



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	
	最大速度	Q9650 3.0GHz	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	Intel G41 + ICH7				
	BIOS	AMI 16 Mbit, SPI				
	前端总线	800/1066/1333 MHz				
扩展插槽	PCIe x16	4.0 GB/s 单通道, 1 槽				
	PCIe x1	250 MB/s 单通道, 1 槽				
	PCI	32-bit/33 MHz, 5 槽				
内存	技术	双通道 DDR3 800/1066 MHz				
	最大存储能力	4 GB				
	插槽	2 x 240-pin DIMM				
图像	嵌入式	Intel GMA X4500 352 MB 系统共享内存				
	附加	PCIe x16 扩展槽				
以太网	连接界面	10/100/1000 Mbps				
	控制器	GbE LAN: REALTEK RTL8111DL				
	连接器	RJ-45 x 1				
SATA II	最大数据传输率	300 MB/s				
	通道	4				
后部 I/O	VGA	1				
	以太网	1				
	USB	4				
	音频	2 (线路输出, 麦克输入)				
	串行	2 (2 x RS-232)				
	PS/2	2 (1 x 键盘 & 1 x 鼠标)				
内部连接器	USB	4				
	SATA	4				
	FDD	1				
看门狗计时器	输出	系统重置				
	时间间隔	程序可调 1 ~ 255 sec/min				
电源		Intel 酷睿2 四核 Q6600 2.4 GHz				
		3.3 V	5 V	12 V	5 Vsb	-12 V
		2.33 A	1.75 A	5.01 A	0.14 A	0.08 A
环境		工作状态		非工作状态		
	温度	0 ~ 60 ° C (32 ~ 140 ° F)		-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	显示	GbE	PCIe x16	PCIe x1
AIMB-769VG-00A1E	G41/ICH7	VGA	1	1	1

转接卡

料号	说明
AIMB-R4104-01A1E	1U 转接卡，支持1个 PCIe x4 扩展槽
AIMB-R430P-03A2E	2U 转接卡，支持3个 PCI 扩展槽

后面板视图



AIMB-769VG-00A1E

配件表

说明	数量
串行 ATA HDD 数据线	x 2
串行 ATA HDD 电源线	x 2
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)
1960022033T000	LGA775 CPU 冷却器，适用 2U 机箱
1700008461	4接口 USB数据线, 30.5 cm
1700002204	2接口 USB数据线, 27 cm
1700003195	2接口 USB数据线, 17.5 cm
1700008809	打印机端口电缆组件