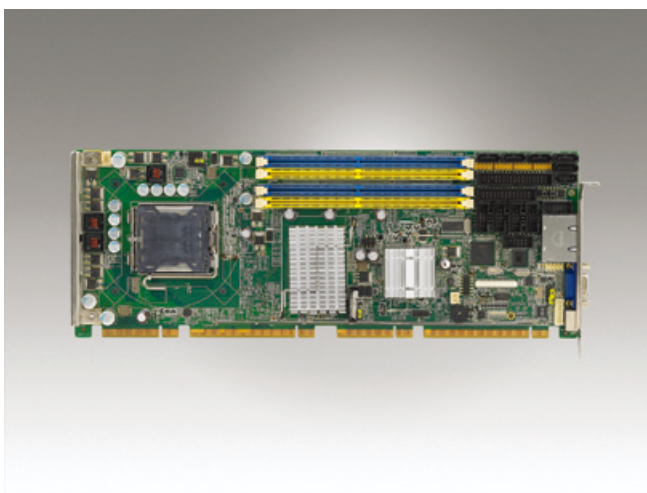


PCE - 5124

LGA775 Intel® Core™ 2 Quad SHB
带 VGA/双千兆网口/6 串口



特性

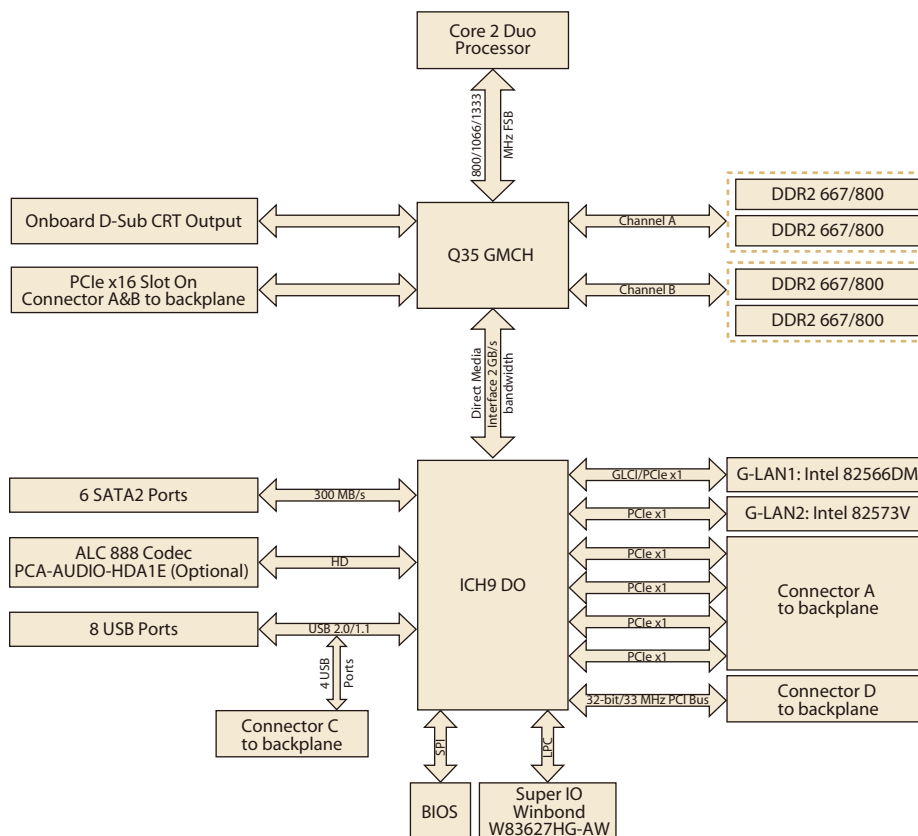
- 符合PICMG 1.3标准
- 支持LGA 775 Intel Core 2 Quad处理器，支持 FSB 1333 MHz
- 支持双通道DDR2 667/800 SDRAM ，最高可达8 GB
- 1个PCIe x16 and 和4个 x1位于无源底板上
- 通过2个PCIe x1插槽支持双千兆以太网
- 支持6 串口
- 6 SATA2端口，支持 S/W SATA Raid 0, 1, 10, 5



规格

处理器	CPU	Core 2 Quad	Core 2 Duo	Pentium Dual-Core	Celeron 400 Sequence	
	最大速度	Q9650 (3.0 GHz)	E8600 (3.33 GHz)	E5400 (2.7 GHz)	440 (2 GHz)	
	L2缓存	12 MB	6 MB	2 MB	512 KB	
	芯片组	Intel Q35 + ICH9DO				
	BIOS	AMI 16 Mb SPI Flash x 2				
系统总线	前端总线	1333/1066/800 MHz				
	PCIe	1 x16 & 4 x1位于无源底板上				
内存	PCI	4个32-bit/33 MHz PCI Masters，位于无源底板上				
	技术	双通道 DDR2 667/800 MHz DIMM				
显示	最大容量	8 GB				
	插槽	240针DIMM x 4				
以太网	外置卡	PCIe x16显卡				
	芯片组集成	Intel 图形媒体加速器 3100				
	VRAM	共享384 MB系统内存				
	视频输出	15针 D-sub 接口 x1				
SATA2	速率	10/100/1000 Mbps				
	控制器	LAN1: Intel 82566DM LAN2: Intel 82573V				
	接口	RJ-45 带 LED 接口 x 2				
EIDE	最大数据传输率	300 MB/s				
	通道	6个位于SHB上;支持软件RAID 0,1, 10, 5				
I/O接口	EIDE	本产品不支持EIDE端口				
	USB 2.0	8个端口位于SHB上，4个端口位于无源底板上				
	串行	5 RS-232和1 RS-232/422/485，带排针				
	并行	1 (EPP/ECP)				
	FDD	1				
看门狗定时器	PS/2	1 (用于鼠标和键盘，包装内有Y型电缆)				
	输出	系统复位				
其他功能	间隔	可编程1, 2, 4, 8,..., 256 sec				
	音频输出	Intel高清晰度音频接口 (要求音频扩展模块P/N: PCA-AUDIO-HDA1E)				
电源	Intel Core 2 Quad Desktop处理器Q6200; DDR2 800 MHz 1 GB x 4					
	类型	+12 V 6.78 A	+5 V 4.06 A	+3.3 V 2.72 A	+5 VSB 0.43 A	-12 V 0
环境	工作状态	非工作状态 (储存)				
	温度	0 ~ 60 (32 ~ 140°F) (工作湿度: 40 @ 85% RH 非凝结)		-40 ~ 85 和60 @ 95% RH 非凝结		
外观	尺寸 (L x W)	338.58 mm (L) x 126.39 mm (W) (13.3" x 4.98")				

结构图



订购信息

产品型号	双千兆网口	VGA
PCE-5124G2-00A1E	双	有
PCE-5124VG-00A1E	单	有

接口板视图



PCE-5124VG-00A1E



PCE-5124G2-00A1E

包装列表

产品型号	附件名称	数量
1700340640	FDD电缆	x 1
1700003194	串行 ATA HDD数据电缆	x 2
1703150102	串行 ATA HDD 电源线	x 2
1701260305	打印机 + COM电缆	x 1
1700060202	Y型电缆, 用于PS/2键盘和鼠标	x 1
1700008461	USB电缆, 带4个端口	x 1
9689000068	跳线包	x 1
2002721020	全长CPU卡用户手册	x 1
-	LGA775 CPU用户手册	x 1
-	质保卡	x 1
-	快速入门手册	x 1
-	实用程序光盘	x 1

包装列表

产品型号	附件名称
PCA-AUDIO-HDA1E	音频扩展模块
1750000332	CPU风扇, 用于LGA775 Pentium 4处理器, 最高可达3.8 GHz (115 W), 适合2U或更高的机箱
1701092300	双COM端口电缆套件, 用于COM 1-2
1700008762	双COM端口电缆套件, 用于COM 3-4和COM 5-6