

PCE-5124

LGA775 酷睿™ 2 四核 CPU Card /
PCI Express / IPMI / VGA/ 双千兆网 /6 串口



特性

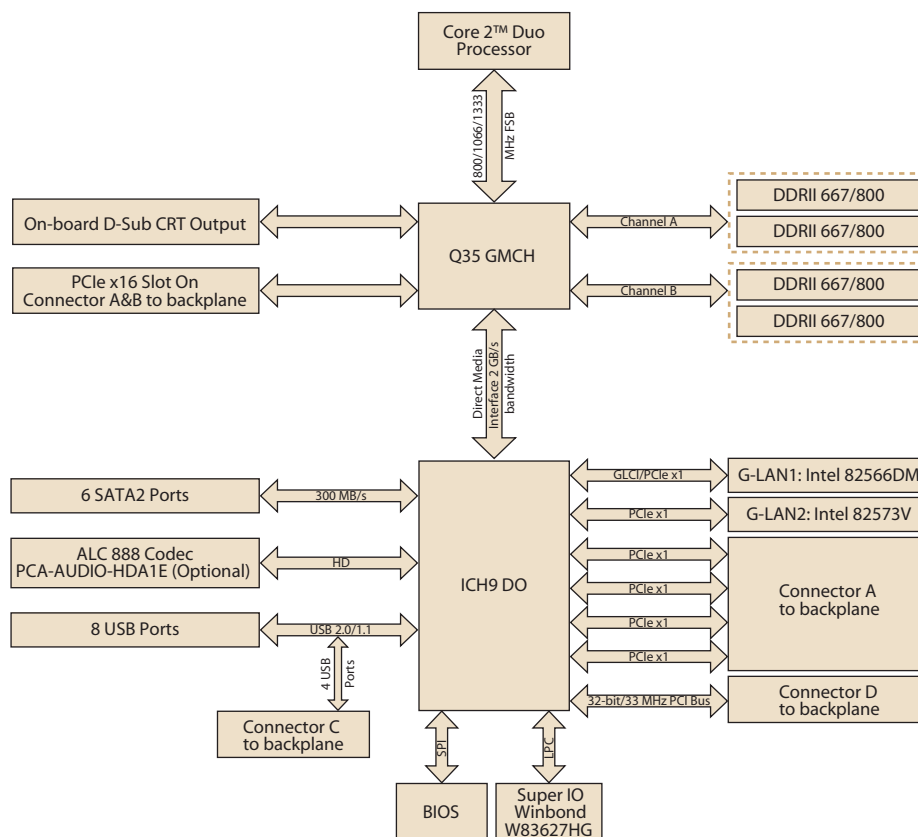
- 兼容 PICMG 1.3 架构
- 支持 LGA 775 英特尔 酷睿™ 2 四核 FSB 1333/1066/800 MHz 处理器
- 支持双通道 DDR2 667/800 内存到 8 GB
- 一个 PCI Express x16 与 四个 x1 连接底板
- 双千兆网口透过两个 PCI Express X1 通道
- 支持六串口
- 6 个 SATA2 埠支持软件 SATA Raid 0,1, 10, 5
- 板载 IPMI 模块 (选购品)



规格

处理器	CPU (45/65nm)	Core 2 Quad	Core 2 Duo	Pentium Dual-Core		Celeron 400 Sequence	
	最大支持速度	Q9550 (2.83 GHz)	E8500 (3.16 GHz)	E2220 (2.40 GHz)	440 (2 GHz)		
	二级缓存	12 MB	6 MB	1 MB	512 KB		
	芯片组	Intel Q35 + ICH9DO					
	BIOS	16Mb SPI Flash					
	FSB 前端总线	1333 / 1066 / 800 MHz					
扩展槽	PCIe	One x16 & Four x1 to Backplane					
	PCI	Four 32-bit/33 MHz PCI Masters to Backplane					
内存	规范	Dual-channel DDR2 667/800 MHz DIMMs					
	最大容量	8 GB					
	插槽	240-pin DIMM x 4					
Graphics	External Card	PCI Express X16 Graphics Card					
	Chipset Integrated	Intel Graphicss Media Accelerator 3100					
	VRAM	Shared with 256 MB system memory					
	Video Output	15 Pin D-sub Connector x1					
以太网	网络界面	10/100/1000Base-T					
	控制芯片	LAN1: Intel 82566DM				LAN2: Intel 82573V	
	网络接口	RJ45 with LED Connector x 2					
SATA II	最大数据传输速率	300 MB/s					
	通道	6 on SHB; support S/W RAID 0,1, 10, 5					
EIDE	This product does NOT support EIDE port.						
I/O 接口	USB 2.0	8 ports on the SHB, 4 ports on the BP					
	Serial	5 RS-232 and 1 RS232/422/485 with Pin Headers					
	Parallel	1 (EPP/ECP)					
	FDD	1					
	PS/2	1 (for mouse and keyboard, an Y cable is included in the package)					
Watchdog Timer	Output	System reset					
	Interval	Programmable 1, 2, 4, 8,..., 256 sec					
Miscellaneous	Audio Output	Intel High Definition audio interface (requires an audio extension module P/N: PCA-AUDIO-HDEnvironment)					
Environment	CPU	Intel Core 2 Quad Desktop Processor Q6200; DDR2 800 MHz 1 GB x 4					
	Voltage	+12 V	+5 V	+3.3 V	+5 VSB	-12 V	-5 V
		6.78 A	4.06 A	2.72 A	0.43 A	0	0
环境	温度	Operating			Non-Operating		
		0~60 ° C (32~140 ° F),with appropriate CPU cooler			-20~80 ° C (-40 ~ 176 ° F)		
外观	尺寸(W x D)	338.58 mm (L) x 126.39 mm (W) (13.3" x 4.98")					

系统图



订购信息

料号	IPMI	千兆网	VGA
PCE-5124F-00A1E	Yes	Dual	Yes
PCE-5124G2-00A1E	-	Dual	Yes
PCE-5124VG-00A1E	-	Single	Yes

包装列表

料号	描述	数量
1700340640	软驱线	x 1
1700003194	Serial ATA 硬盘资料线	x 2
1703150102	Serial ATA 硬盘电源线	x 2
1701260305	打印 + 串口线材	x 1
1700060202	Y cable for PS/2 mouse & keyboard	x 1
9689000068	跳线包	x 1
-	使用手册	x 1
-	公用程序光盘	x 1
1700008461	USB 线材 4 埠	x 1

可选配件

料号	描述
PCA-AUDIO-HDA1E	音源扩展模块
1750000332	CPU 风扇最大支持到 LGA775 Pentium 4 3.8 GHz (15 W), 2U 以上机箱使用
1701092300	双串口线材 COM 1-2
1700008762	双串口线材 COM 3-4 与 COM 5-6