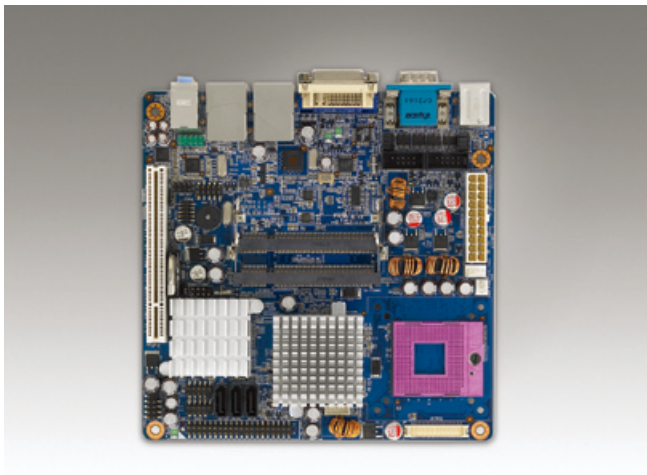


AIMB-256

英特尔® 酷睿 2 处理器 Mini ITX 主板,
支持 DDR II 内存/双千兆网口/双显示/4串口



特性

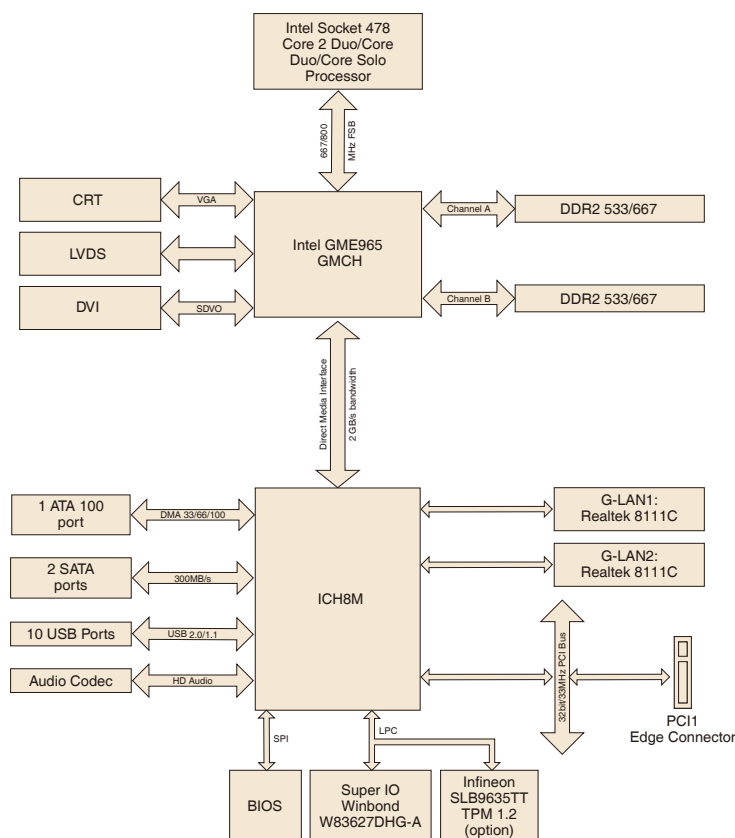
- 支持英特尔® 478针脚移动酷睿 2 处理器
- 英特尔 GME82965, ICH8M 移动芯片组
- 两根200 针脚 SODIMM 双通道 DDR II 533/667/800 内存到4GB
- 支持双显, VGA, LVDS, DVI
- 4个串口, 2个 SATA, 8个 USB 2.0
- 双千兆网口
- 整合384兆共享显存
- 支持CF卡
- 支持 TPM 1.2 (选购品)



规格

处理器	CPU	Intel® Core™ 2 Duo	Intel Core Solo
	最大速度	2.2 GHz	2.0 GHz
	FSB	800 MHz	533 MHz
	L2 快取	2 x 2 MB	1 MB
	芯片组	Intel GME965 + ICH8M	
	BIOS	Award 16 Mb SPI	
扩展槽	PCI	32位元/32兆, 1插槽	
内存	技术	DDR II 533/667兆	
	最大容量	4GB	
	插槽	200 针脚 SODIMM X2	
绘图	控制芯片	英特尔 GME82965 GMCH 整合绘图芯片 X3100	
	VRAM	整合VGA共享显存到384兆	
	LVDS	双通道 18/24 BIT 单通道 36/48 BIT LVDS	
	DVI	是	
	双显	CRT+LVDS, CRT+DVI, LVDS+DVI	
网口	介面	10/100/1000Base-T	
	控制器1	LAN1 Realtek 8111C Controller	
	控制器2	LAN2 Realtek 8111C controller	
	接口	2 (RJ45)	
SATA	最大速度	300 MB/s	
	插口	2	
EIDE	模式	Ultra DMA 133	
	通道	1个装置	
SSD	CF	支持CF TYPE I/II	
Rear I/O	VGA	VGA	
	DVI	1个	
	网口	2	
	USB	4个 USB 2.0	
	串口	2个(其中1个RS-232/422/485)	
	PS/2	2个(键盘, 鼠标)	
内部接口	LVDS	1个	
	USB	6个USB 2.0	
	串口	2个(RS-232)	
	IDE	1个	
	SATA	2个	
	音源	前置面板, CD输入	
	CF	1个	
	DIO	8 BIT GPIO	
看门狗	输出	系统重启	
	内部	可程式化 1-255秒	
电源设备	Typical	TBD	
环境	温度	0~60 (32~140°F)	
物理规格	尺寸	170 mm x 170 mm (6.69" x 6.69")	

结构图



订购信息

料号	规格
AIMB-256G2-00A1E	Intel Core 2 Duo Mini ITX Motherboard with VGA, LVDS,DVI, 4 COM, 10 USB, 2 SATA, PCI, CF, Dual GbE LAN
TBA	Intel® Core™ 2 Duo 1.06GHz CPU onboard Mini ITX Motherboard with VGA, LVDS, DVI, 4 COM, 10 USB,2 SATA, PCI, CF, Dual GbE LAN
AIMB-256VG-00A1E	Intel® Core™ 2 Duo Mini ITX Motherboard with VGA, LVDS, 4 COM, 10 USB, 2 SATA, PCI, CF, Single GbE LAN

配件包

描述	数量
AIMB-256 主板	X 1
IDE线缆 (40针)	X 1
串口硬盘线缆	X 2
串口硬盘电源线	X 2
CPU 风扇	X 1
I/O 挡板	X 1
使用说明书	X 1
公用程序 CD	X 1
串口线缆	X 2

后挡板视图



AIMB-256G2-00A1E
AIMB-256G2-S1A1E