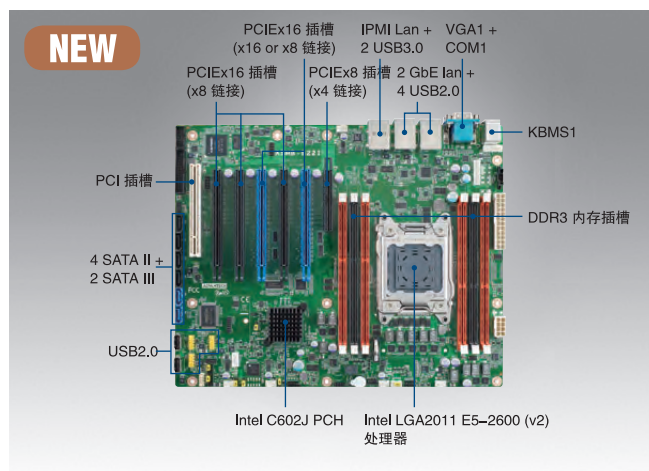


ASMB-822I

Intel LGA2011 Xeon® E5 ATX 服务器板卡
支持 6 x DDR3, 5 x PCIe x16 插槽
(Gen 3.0), USB 3.0, IPMI



特性

- ATX 服务器板卡, Intel Xeon® E5-2600(v2) 处理器
- DDR3 1333 MHz RDIMM, 最大支持96 GB
- 5 x Gen 3.0 PCIe x16 插槽
- 0 ~ 60° C 宽温支持

软件API:



SMBus



H/W 监测



看门狗

终端应用:



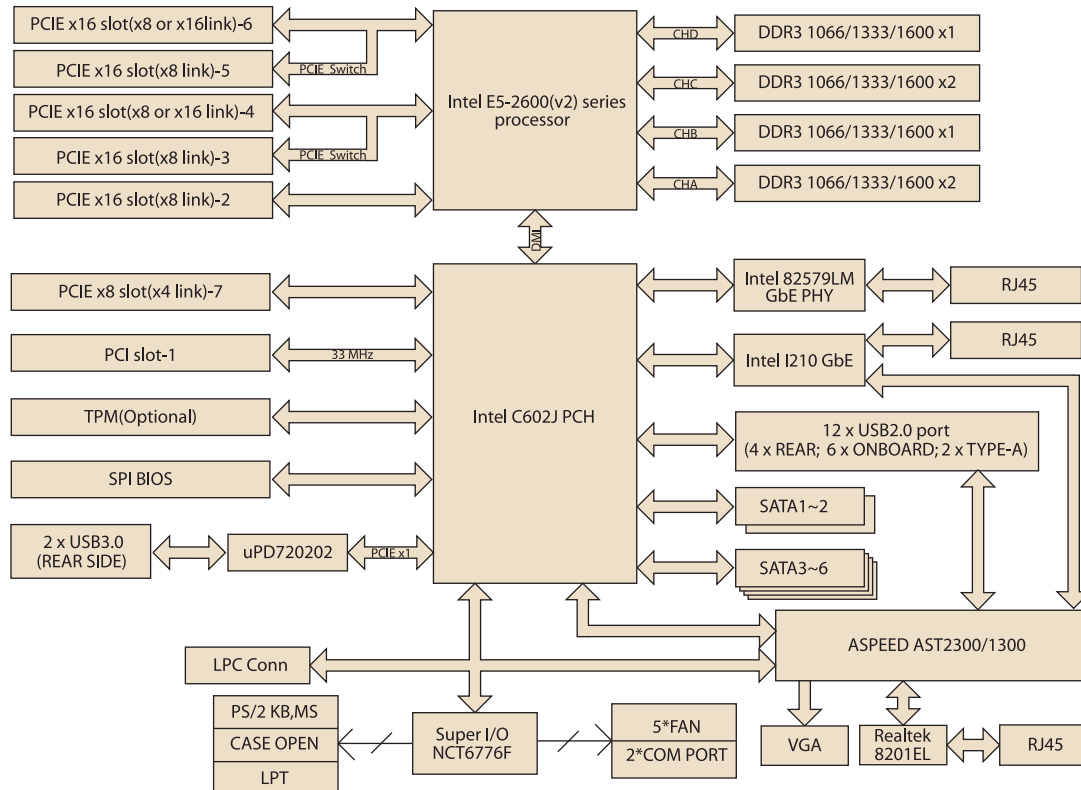
监测



规格

参数	ATX 板卡	
处理器	插槽	Intel LGA 2011
	CPU	Intel Xeon E5-2600(v2) 系列(TDP 最大95W)
核心逻辑	芯片组	Intel C602J 芯片组
内存	总插槽数	6
	容量	最大96 GB ECC RDIMM
	内存类型	DDR3 ECC-REG/ECC/Non-ECC 1600/1333/1066 MHz DIMM
	内存大小	1 GB, 2 GB, 4 GB, 8 GB, 16 GB
扩展插槽	总I PCI/PCI-X/PCIe 插槽数	7
	插槽位置 1	PCI
	插槽位置 2	PCIe x16 插槽 (Gen3 x8 链接)
	插槽位置 3	PCIe x16 插槽 (Gen3 x8 链接)
	插槽位置 4	PCIe x16 插槽(Gen3 x8 或 x16 链接)
	插槽位置 5	PCIe x16 插槽 (Gen3 x8 链接)
	插槽位置 6	PCIe x16 插槽 (Gen3 x8 或 x16 链接)
显示	插槽位置 7	PCIe x8 插槽 (Gen2 x4 链接)
	VGA	Aspeed AST2300/1300 64 MB
存储	IDE 控制器	-
	SATA 控制器	Intel C602J: 4 SATA2 3 Gb/s 接口, 2 SATA3 6Gb/s Intel Matrix 存储 (只适用于Windows) (支持软件 RAID 0, 1, 10 & 5)
	SAS 控制器	-
网络	GbE LAN	1 x Intel 82579LM + 1 x Intel I210
板载 I/O 接口	软盘插口	-
	PSU 接口	24-针SSI 电源连接器 + 8-针 SSI 12 V 电源连接器
	USB 接口	3 (支持 6 x USB2.0 端口), 2 x Type-A
	Fan header	5 x 4针
	SMBus	1
	机箱入侵	1
	前部网络 LED灯	2
	音频接头	1
	串口接头	1
	外部串口	1
后面板 I/O 接口	外部 USB 接口	6 (2 x USB 3.0)
	VGA port	1
	RJ-45	3 (1 个 IPMI 功能专用接口)
	PS/2 键盘/鼠标	1
	无线带宽	-
	软件	-
管理	带外远程管理	支持
监控	CPU 温度	支持
	系统监测	支持
看门狗	输出	系统复位
	间隔	可编程 1 ~ 255 sec/min
电源	电源	3.3 V 5 V 12 V 5 Vsb -12 V
		13.69 A 7.77 A 33.48 A 2 A 0.5 A
环境	工作温度	非工作状态
	温度	0 ~ 60° C, 取决于 CPU 速度和散热
	湿度	解决方案 -40 ~ 85° C
外观	湿度	0% ~ 90%
	尺寸	5% ~ 95% (非凝结)
外观		304.8 x 244 mm (12" x 9.6")

结构图



订购信息

料号	芯片组	内存	LAN	IPMI	显示
ASMB-822-00A1E	C602J	DDR3 Non-ECC/ ECC/REG	2	-	AST1300
ASMB-822I-00A1E	C602J	DDR3 Non-ECC/ ECC/REG	2	支持	AST2300

I/O接口



ASMB-822I-00A1E



ASMB-822-00A1E

配件包

料号	说明	数量
2062822I00	驱动 CD	x 1
2002822I10	快速入门手册	x 1
1700003194	SATA 数据线	x 2
1703150102	SATA 电源线	x 2
1960048321T010	I/O 挡板	x 1
ASMB-BMC-00A1E	BMC 模块 (只限ASMB-822I SKU)	x 1

可选附件

料号	说明
1960058073N001	适用于ASMB-822I的2U CPU 风扇
ASMB-RF3X8-21A1E2U	转接卡 (2 x PCI-X + 1 x PCIe x8)
PCA-AUDIO-HDA1E	HD 音频卡
PCA-TPM-00A1E	TPM 模块
1700002204	双端口 USB 线 (27 cm), 带支架
1700008461	四端口 USB 线 (30.5 cm) 带支架
1701260305	COM + 打印机电缆套件