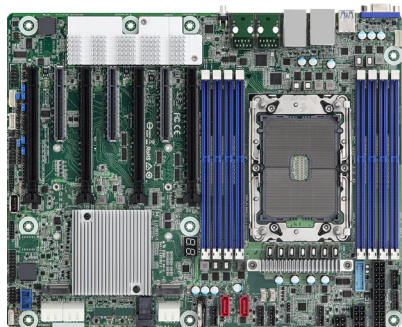


MB-i6211-A

第3代 Intel® 至强® 可扩展处理器 ATX 主板



特 点

- ATX (12" x 9.6")
- 支持第3代 Intel® 至强® 可扩展处理器
- 8 DIMM 插槽 (1DPC), 支持 DDR4 RDIMM, LRDIMM, RDIMM/LRDIMM-3DS, 和 Intel® 傲腾™持久性内存
- 4 PCIe4.0 x16, 3 PCIe4.0 x8
- 支持 1 M.2 (PCIe3.0 x4), 1 M.2 (PCIe3.0 x1 或 SATA 6Gb/s)
- 13 SATA 6Gb/s (包含 1 个接口来自 M.2)
- 2 RJ45 (1GbE) 通过 Intel® i210
- 远程管理 (IPMI)

处理器系统

CPU	第3代 Intel® 至强®可扩展处理器
插槽	单 Socket P+ (4189 pin)
芯片组	Intel® C621A

系统内存

容量	8 DIMM 插槽 (1DPC)
类型	支持 DDR4 288-pin RDIMM/RDIMM-3DS/LRDIMM/LRDIMM-3DS, Intel® 傲腾™持久性内存 200 系列
每个 DIMM 容量	RDIMM: up to 64GB RDIMM-3DS: up to 256GB LRDIMM: up to 128GB LRDIMM-3DS: up to 256GB
DIMM 频率	max. 3200 MT/s
电压	1.2V

扩展插槽

PCIe x 16	SLOT7: PCIe4.0 x16* SLOT5: PCIe4.0 x16* SLOT3: PCIe4.0 x16* SLOT1: PCIe4.0 x16 * 当 SLOT6/4/2 被占用时, SLOT7/5/3 自动切换为 PCIe4.0 x8
PCIe x 8	SLOT6: PCIe4.0 x8 SLOT4: PCIe4.0 x8 SLOT2: PCIe4.0 x8

存储

SATA 控制器	Intel® C621A (13 SATA 6Gb/s; RAID 0/1/5/10): 1 Mini-SAS HD, 6 SATA 7-pin, 2 SATA DOM, 1 M.2
M.2 插槽	1 M-key (PCIe3.0 x4), 支持 22110/2280/2242 规范 1 M-key (PCIe3.0 x1 或 SATA 6Gb/s), 支持 22110/2280/2242 规范

网络

附加网络控制器	Intel® i210: 2 RJ45 (1GbE)
---------	----------------------------

管理

BMC 控制器	ASPEED AST2500
IPMI 专用 GLAN	1 x Realtek RTL8211E 专用管理 GLAN

显示

控制器	ASPEED AST2500
VRAM	DDR4 16MB

后 I/O

VGA 接口	1 DB15
USB 3.2 Gen1 接口	4 Type-A
网络接口	2 RJ45 (1GbE)
专用网络	1 接口 IPMI
UID 按钮/LED	1

系统 BIOS

BIOS 类型	256Mb SPI Flash ROM
BIOS 特色	AMI UEFI BIOS

硬件监控

温度	CPU, PCH, MB, 卡边温度传感器
风扇	CPU/后/前风扇转速计 CPU静音风扇 (允许机箱风扇速度根据CPU温度自动调整) CPU/后/前风扇多种速度控制
电压	+12V, +5V, +3.3V, CPU Vcore, DRAM, 1.05V_PCH, +BAT, 3.3VSB, 5VSB

环境

温度	工作温度: 10°C ~ 35°C / 存储温度: -40°C ~ 70°C
尺寸	12" x 9.6"

