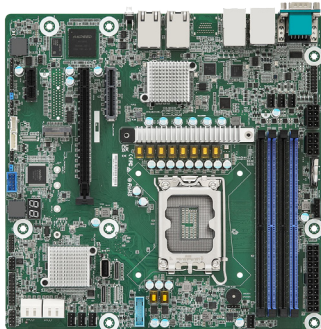


MB-i2600E

Intel® 至强® E-2400 系列 / Intel® 奔腾® Gold G7400/G7400T 处理器 Micro ATX 主板



特 点

- 支持 Intel® 至强® 6300- 系列, Xeon® E-2400 系列, 和 奔腾® Gold G7400/G7400T 处理器
- 4 DIMM 插槽 (2DPC), 支持 DDR5 ECC UDIMM
- 1 PCIe5.0 x16, 1 PCIe4.0 x4, 1 PCIe4.0 x1
- 2 OCuLink
- 支持 1 M.2 (PCIe4.0 x4)
- 最多 8 SATA 6Gb/s
- 2 RJ45 (10GbE) 通过 Intel® X710
- 2 RJ45 (1GbE) 通过 Intel® i210
- 远程管理 (IPMI)

处理器系统

CPU	支持 Intel® 至强® E-2400 系列和 Intel® 奔腾® Gold G7400/G7400T 处理器
插槽	单 Socket V1 (LGA1700)
TDP	95W
芯片组	Intel® C262/C266
BIOS	AMI 256Mb SPI Flash ROM

系统内存

支持 DIMM 数量	4 DIMM 插槽 (2DPC)
支持类型	支持 DDR5 288-pin ECC UDIMM
每个 DIMM 最大容量	32GB
DIMM 最高频率	4400MT/s (2SPC - 1DIMM) / 4000MT/s (2SPC - 2DIMM 1R) / 3600MT/s (2SPC - 2DIMM 2R)
电压	1.1V

PCIe 扩展插槽

SLOT7	PCIe4.0 x4* [CPU] *SLOT7与OCuLink4共享通道。SLOT7使用后, OCuLink4将禁用。
SLOT6	PCIe5.0 x16 [CPU]
SLOT4	PCIe4.0 x1 [PCH]

其它扩展接口

M.2	1 M-key (PCIe4.0x4)**; 支持 280/2260/2242/2230 规范 [PCH]
OCuLink	1 OCuLink (PCIe4.0 x4)* [CPU] 1 OCuLink (PCIe4.0 x4 或 4 SATA 6Gb/s) [PCH] *OCuLink4与SLOT7共享通道, 并在SLOT7使用时禁用。

SATA/SAS 存储

PCH 内置存储	Intel® C262/C266 (8 SATA 6Gb/s; RAID 0/1/5/10): 4 SATA 7-pin, 1 OCuLink
----------	--

以太网

附加网络控制器	2 RJ45 (10GbE) 通过 Intel® X710 2 RJ45 (1GbE) 通过 Intel® i210
---------	---

显示

控制器	ASPEED AST2600: 1 DB15 (VGA)
-----	------------------------------

后侧面板 I/O

UID 按钮带 LED	1 UID 按钮带 LED
VGA 接口	1 DB15 (VGA)
串口	1 DB9 (COM)
USB	2 Type A (USB3.2 Gen1)
RJ45	2 RJ45(10GbE), 2 RJ45(1GbE), 1 专用 IPMI

内置接口

NMI 接口	1
VGA 接口	1
扬声器接口	1 (4 - pi n)
SGPIO 接口	1
IPMB 接口	1
USB 3.2 接口	1 (19-pin, 2 USB3.2 Gen1)
USB 2.0 接口	1 (9-pin, 2 USB2.0)
USB 2.0 接口	1 立式 Type-A (USB2.0)

机构与环境

尺寸外型	Micro-ATX
尺寸	9.6" x 9.6"(244mm x 244mm)
工作温度	10 - 35°C (50 - 95°F)
存储温度	-40 - 70°C (-40 - 158°F)

订货信息

MB-i2600E R1.0	Intel® 至强® E-2400 系列 / Intel® 奔腾® Gold G7400/G7400T 处理器 Micro ATX 主板
----------------	--



方框图

