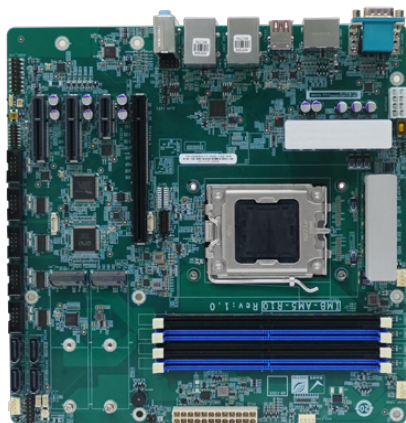


IMB-AM5

micro-ATX 主板支持 AMD 7000 & 8000G & 9000 PHX1 系列处理器、DDR5、三重独立显示器、双 2.5GbE LAN、M.2、USB 3.2、SATA 6Gb/s、HD Audio 和 RoHS



Features

- » micro-ATX 主板支持 AM5 for AMD Ryzen™ 7000 & 8000G & 9000 PHX1 系列处理器
- » 支持四个 288-pin 5200 MHz 双通道 DDR5 SDRAM 无缓冲 DIMM，最高支持192GB
- » 通过 HDMI™、DP 三重独立显示
- » 支持双 Intel® I226V 2.5GbE 控制器
- » 支持 PCIe Gen4 x1、PCIe Gen4 x4、PCIe Gen4 x16、M.2 M key 扩展

Specifications

尺寸类型	
尺寸类型	Micro-ATX
系统	
CPU	AMD Socket AM5 for AMD Ryzen™ 7000 & 8000G & 9000 PHX1 Series Desktop Processors
内存	四个 288-pin 5200 MHz 双通道 DDR5 SDRAM 无缓冲 DIMM，支持高达 192GB
散热方案/系统风扇	1 x CPU fan connector (1x4 pin)
	1 x PUMP fan connector (1x4 pin)
	2 x System fan connector (1x4 pin)
物理特性	
尺寸 (LxWxH) (mm)	244mm x 244mm
净重	GW: 1200g / NW: 700g
存储	
存储	4 x SATA : 6Gb/s
I/O 接口	
显示输出	2 x HDMI™ : 高达 4096 x 2304 @30Hz
	1 x Display Port : 高达 4096 x 2304 @60Hz
网络	2 x LAN -
	LAN1: Intel® I226-V 2.5GbE 控制器
	LAN2: Intel® I226-V 2.5GbE 控制器
音频	1 x HD Audio : 1 x iAUDIO，支持IEI AC-KIT-888S 音频组件 (2x5 pin)
I/O接口	1 x 外部RS-232/422/485 : RS-485 支持 AFC
	4 x 内部RS-232 : 2x5 pin, P=2.54
	1 x 内部RS-232/422/485 : RS-485 支持 AFC, 2x5 pin, P=2.54
	4 x 内部 USB 2.0 : 2x4 pin, P=2.54
	1 x DIO : 12位数字 I/O (2x7 pin)
	2 x 外部 USB 3.2 Gen2x1 : Type-A, 10Gb/s
	4 x External USB 3.2 Gen1x2 : Type-A, 5Gb/s
	1 x PCIe x16 : PCIe x16 (Slot1) 带 x8 信号 Gen4
	2 x PCIe x4 : PCIe x4 open-end Gen4 (Ryzen™ 8000G PHX1 将不能使用 slot3)
	1 x PCIe x1 : PCIe x1 (Slot 2, PCIe Gen4 x1 信号)
扩展	2 x M.2(NGFF) -
	1 x M.2 M Key (2242/2280, PCIe x4) 支持 NVMe (Ryzen™ 8000G PHX1 将不能使用)
	1 x M.2 M Key (2242/2280, PCIe x2) 支持 NVMe (支持NVME RAID 0/1)
电源	

电源功耗	3.3V@1.66A, 5V@9.29A, 12V@16.33A, 5VSB@0.07A
	(AMD Ryzen™ 9 7950X 170W 配备 Transcend JM5600ALE-16GB X4 内存, EuP mode disable)
电源供电	支持 AT/ATX mode
环境	
操作温度	0°C ~ 60°C
存储温度	-30°C ~ 70°C
Humidity	5% ~95%, 无冷凝

Ordering Information

IMB-RZ7000-R10	micro-ATX motherboard supports AMD 7000 series processor, DDR5, triple independent displays, dual 2.5GbE LAN, M.2, USB 3.2, SATA 6Gb/s, HD Audio and RoHS
IMB-AM5-R10	micro-ATX motherboard supports AMD 7000&8000G PHX1 series processor, DDR5, triple independent displays, dual 2.5GbE LAN, M.2, USB 3.2, SATA 6Gb/s, HD Audio and RoHS

Packing List

1 x IMB-AM5单板	1 x I/O 挡片
1 x SATA线	1 x QIG