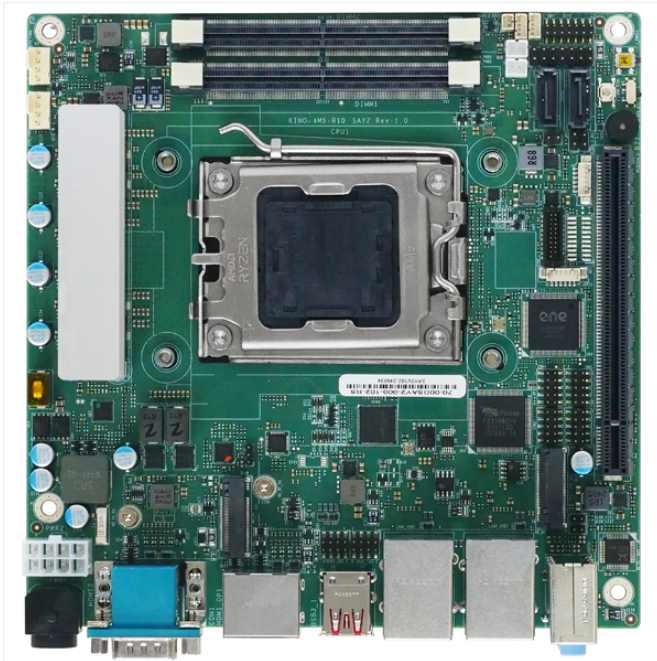


KINO-AM5

Mini-ITX SBC 支持 AMD Ryzen™ 7000 & 8000G 系列处理器, DDR5 SO-DIMM, 三重独立显示, 支持双 Intel 2.5GbE, USB3.2, M.2, RoHS



Features

- » Mini-ITX SBC支持AMD Socket AM5 for AMD Ryzen™ 7000 & 8000G 系列处理器
- » 支持两个 262-pin 5200MHz 双通道 DDR5 SDRAM 无缓冲 DIMM, 最高支持 64GB
- » 通过 HDMI、DP 三重独立显示
- » 支持双 Intel® I226V 2.5GbE 控制器
- » 支持 PCIe Gen4 x16、M.2 M key和M.2 A key 扩展

Specifications

尺寸类型	
尺寸类型	Mini-ITX
系统	
CPU	AMD Socket AM5 for AMD Ryzen™ 7000 & 8000G Series Desktop Processors
芯片组	AMD B650
内存	Two 262-pin 5200 MHz Dual-Channel DDR5 SDRAM Unbuffered DIMMs supported up to 64GB
散热方案/系统风扇	1 x CPU fan connector (1x4 pin) 1 x System fan connector (1x4 pin)
物理特性	
尺寸 (LxWxH) (mm)	170mm x 170mm
净重	GW: 1200g / NW: 700g
存储	
存储	2 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® I226V 2.5GbE控制器 LAN2: Intel® I226V 2.5GbE控制器
音频	1 x HD Audio : Realtek ALC888S HD Audio codec 3 x Audio jacks (line-out, line-in, mic-in) on rear IO 1 x Front audio
I/O接口	1 x 外部RS-232/422/485 4 x 内部RS-232 : 2x5 pin, P=2.0 1 x 内部RS-232/422/485 : 2x5 pin, P=2.0 4 x 内部 USB 2.0 : 2x5 pin, P=2.0 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
扩展	1 x PCIe x16 : PCIe x16 (Slot1) 带有Gen4 x16 信号 (Ryzen8000G PHX1 只有 x8 信号, PHX2 只有 x4 信号)
	1 x M.2(NGFF) - 1 x 2280 M.2 M key (PCIe Gen4 X 4) 1 x 2230 M.2 A key (PCIe Gen3 x1 & USB 2.0) (Ryzen8000G PHX2将禁用A key)
电源	
电源功耗	12V@13.60A
	(AMD Ryzen™9 7900 @3.7GHz CPU 带有 Apacer D22.35305H.001 DDR5 5600 32G memory, 允许 EuP mode)
电源供电	支持 AT/ATX 模式
环境	
操作温度	-10°C ~ 60°C
存储温度	-30°C ~ 70°C
Humidity	5% ~95%, 无冷凝

Ordering Information

KINO-AM5-R10	Mini-ITX SBC with AMD Ryzen™ 7000 Series Desktop Processors,DDR5 SO-DIMM, Triple Display,Dual Intel 2.5GbE,USB3.2,M.2,RoHS
--------------	--

Packing List

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