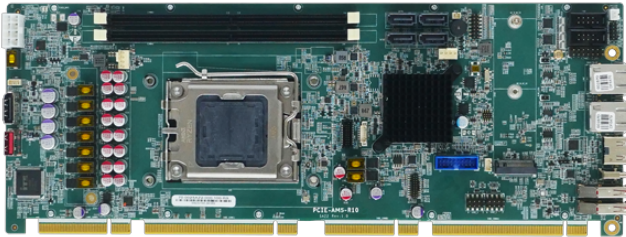


PCIE-AM5

全尺寸 PICMG 1.3 CPU card 支持 AMD Ryzen™ 7000/8000 系列台式机处理器、DDR5 DIMMs、双显示器、双 Intel® 2.5GbE、USB3.2、M.2、RoHS



Features

- » 全尺寸 PICMG 1.3 主板支持 AMD 7000 & 8000G PHX1 系列处理器
- » 支持两个 288-pin 5200 MHz 双通道 DDR5 DIMMs，支持高达 64GB
- » 支持 DisplayPort 1.4 和 HDMI™ 显示
- » 支持双路 Intel® I226V 2.5GbE 控制器
- » 使用全尺寸 PICMG1.3 CPU 板进行灵活扩展

Specifications

尺寸类型	
尺寸类型	Full Size Single Board Computer
系统	
CPU	AMD Socket AM5 for AMD Ryzen™ 7000 & 8000G PHX1 Series Desktop Processors
芯片组	AMD A620
内存	双槽 288-pin 5200 MHz 双通道 DDR5 SDRAM 无缓冲 DIMMs，支持高达 64GB
散热方案/系统风扇	1 x CPU 风扇接口 (1x4 pin)
	2 x 系统风扇接口 (1x4 pin)
物理特性	
尺寸 (LxWxH) (mm)	338 mm x 126 mm
净重	GW:1000g / NW:500g
存储	
存储	4 x SATA : 6Gb/s (支持RAID 0/1/10)
I/O 接口	
显示输出	1 x HDMI™ : 4K @30Hz
	1 x Display Port : internal 180° DP 1.4, 4K @60Hz
网络	2 x LAN -
	LAN1: Intel® I226V 2.5GbE 控制器
	LAN2: Intel® I226V 2.5GbE 控制器
I/O接口	2 x 内部RS-232/422/485 : 2x5 pin, P=2.54
	8 x 内部 USB 2.0 -
	4 x USB 2.0 (2x4 pin, P=2.54)
	4 x USB 2.0 to the backplane
	1 x DIO : 12位数字 I/O (2x7 pin)
	3 x 外部 USB 3.2 Gen2x1 -
	2 x USB 3.2 Gen2 (Type-A)
	1 x Type C (10Gb/s)
	1 x Internal USB 3.2 Gen2x1 : 10Gb/s, internal Type A
	2 x Internal USB 3.2 Gen1x2 : 5Gb/s, 2x10 pin
	1 x PCIe x16 : 信号通过金手指至底板
	(支持 x16, 或 x8 + x8, 或 x4 + x4 + x4 + x4)
扩展	4 x PCIe x1 : 信号通过金手指至底板
	(支持1 x4, 或 4 x1)
	1 x M.2(NGFF) : M.2 M Key (2242/2280, PCIe Gen4 x4)
	支持 NVMe

电源	
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

PCIE-AM5-R10	Full-size PICMG 1.3 CPU Card supports AMD Ryzen™ 7000 Series Desktop Processors,DDR5 SO-DIMM, Triple Display,Dual Intel 2.5GbE,USB3.2,M.2,RoHS
--------------	--

Packing List

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