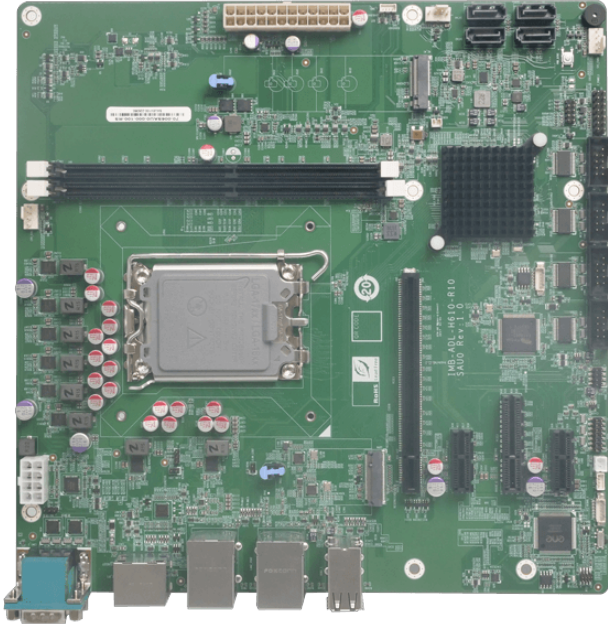


IMB-ADL-H610

micro ATX 主板支持 LGA1700 Intel® 12th/13th Generation Core™ i9/i7/i5/i3、Pentium® 和 Celeron® 处理器、DDR4、三重独显、双重网口、USB 3.2、SATA 6Gb/s 和 RoHS



Features

- » 支持Intel® H610/H610E芯片组
- » 支持两个Intel® I225V 2.5GbE 以太网控制器
- » 通过HDMI、DP和iDPM支持三重独立显示
- » 支持1个PCIe x16、1个PCIe x4、一个M.2 M Key 扩展
- » 支持两个USB 3.2 Gen 2、两个USB 3.2 Gen 1、六个USB 2.0，传输速度高达10Gb/s
- » 支持2个RS-232/422/485、4个RS-232和4个SATA接口

Specifications

尺寸类型	
尺寸类型	Micro-ATX主板
系统	
CPU	LGA1700 插槽支持第 12/13 代 Alder Lake-S/Raptor Lake-S Intel® Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® 处理器 (支持高达65W TDP CPU)
芯片组	Intel® H610/H610E
内存	2 x 288-pin 双通道 DDR4 (up to 3200 MHz) SDRAM 无缓存 DIMMs 支持多达至 64GB
内存上限	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)	244mm x 244mm
净重	700g
存储	
存储	4 x SATA : 支持RAID 0/1/5/10
	1 x M.2(NGFF) : M.2 M Key 2280,支持 NVMe存储
I/O 接口	
显示输出	1 x HDMI : 高达 4096 x 2304 @30Hz
	1 x Display Port : 高达 4096 x 2304 @60Hz
	1 x iDPM : 支持iEi eDP/ LVDS/ VGA 模块
网络	2 x LAN -
	LAN1: Intel® I225V 2.5GbE controller (CO-LAY I225-LM support vPro)
	LAN2: Intel® I219 LM controller
音频	1 x HD Audio : 1 x iAUDIO, 支持 IEI AC-KIT-888S 音频组件 (2 x 5 pin)
I/O接口	2 x 外部RS-232/422/485 : RS-485 支持 AFC
	4 x 内部RS-232 : 2x5 pin, P=2.54
	4 x 外部 USB 2.0

	2 x 外部 USB 3.2 Gen1x1 : 5Gb/s (Type A)
	2 x 内部 USB 2.0 : 2x4 pin, P=2.54
	2 x 外部 USB 3.2 Gen2x1 : 10Gb/s (Type A)
扩展	1 x PCIe x16 : Gen4 slot with x16 Signal
	1 x PCIe x4 : Gen3 open-end
	2 x PCIe x1 : Gen3
	1 x M.2(NGFF) : M Key 2280,支持NVMe存储
电源	
电源功耗	TBD
电源供电	ATX/AT电源
	支持AT/ATX模式
	符合 ErP/EuP
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-ADL-H610-R10	micro ATX motherboard supports LGA1700 Intel® 12th/13th Generation Core™ i9/i7/i5/i3, Pentium® and Celeron® processor, DDR4, Triple independent displays, dual LAN, USB 3.2, SATA 6Gb/s and RoHS
------------------	--

Packing List

1 x IMBA-ADL-H610 单板电脑	2 x SATA 线材
1 x I/O 挡片	1 x QIG