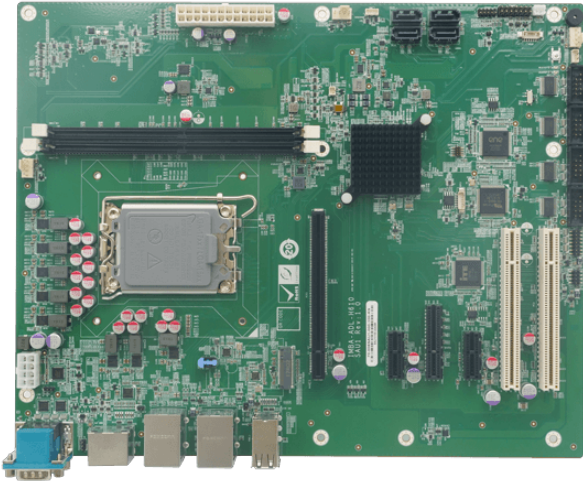


IMBA-ADL-H610

ATX 主板支持 LGA1700 Intel® 12th/13th Generation Core™ i9/i7/i5/i3、Pentium® 和 Celeron® 处理器、DDR4、三重独立显示器、2.5GbE LAN、USB 3.2、SATA 6Gb/s 和 RoHS



Features

- » 支持Intel® H610/H610E芯片组
- » 支持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、2个PCIe x1、2个PCI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	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 305mm
净重	700g
存储	
存储	4 x SATA : 支持RAID 0/1/5/10
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® I219 LM controller
	LAN2: Intel® I225V 2.5GbE controller (CO-LAY I225-LM support vPro)
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
	(**Intel® recommends that Alder Lake-S CPU PCIe ports are only used for discrete graphics and storage devices)

	1 x PCIe x4 : Gen3 open-end
	2 x PCIe x1 : Gen3
	2 x PCI Slot
电源	
电源功耗	3.3V@0.36A, 5V@7.04A, 12V@5.62A, 5VSB@0.7A (Intel® Core™ i7-12700E CPU with two 32 GB 2933 MHz DDR4 memory, EuP mode enabled)
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

IMBA-ADL-H610-R10	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