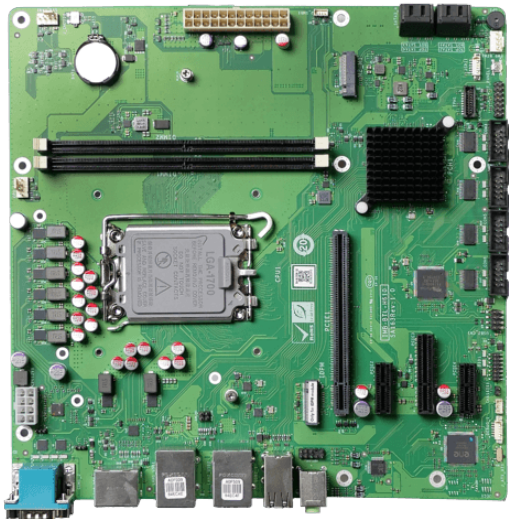


IMB-BTL-H610

micro-ATX 主板 支持 LGA1700 socket 12th/13th/14th Intel® Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium® /Celeron® Processor 和 Intel Core 处理器 (Series 2)



Features

- » LGA1700 socket 支持 12th/13th/14th generation Intel® Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium® /Celeron® Processor 和 Intel Core Processors (Series 2)
- » 2 x 288-pin 5600 MHz Dual-Channel DDR5 SDRAM Unbuffered DIMMs
- » 支持 dual Intel® 2.5GbE 控制器
- » 支持 PCIe Gen4 x16, PCIe Gen3 x4, PCIe Gen3 x1 和 M.2 M key 扩展

Specifications

尺寸类型	
尺寸类型	Micro-ATX
系统	
CPU	LGA1700 socket supports 12th/13th/14th generation Intel® Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium® /Celeron® Processor and Intel Core Processors (Series 2) (Bartlett Lake S) (up to 65W TDP CPU)
内存	Two 288-pin 5600 MHz Dual-Channel DDR5 SDRAM Unbuffered DIMMs
内存上限	96GB
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)	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	1 x HDMI™ : 1.4b (up to 4K @30Hz)
	1 x Display Port : 1.4a (up to 4K @60Hz)
	1 x iDPM : 适用于 IEI module
网络	2 x LAN -
	LAN1: Intel® I219-LM controller
	LAN2: Intel® I226V 2.5GbE controller
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 : Type-A
	2 x 外部 USB 3.2 Gen1x1 : Type-A (5Gb/s)
	2 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
	1 x PCIe x16 : Gen4 x16 with x16 Signal
扩展	1 x PCIe x4 : Gen3 x4 open-end

	2 x PCIe x1 : Gen3 x1
	1 x M.2(NGFF) : M Key (2280, PCIe x1)
电源	
电源功耗	TBD
电源供电	ATX/AT power supply
	支持 AT/ATX 模式
	ErP/EuP Compliant
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

IMB-BTL-H610-R10	micro ATX motherboard supports LGA1700 12/13/14th Intel® Core™ i9/i7/i5/i3, Celeron® and Pentium® processor & Intel Core (Series 2)(Bartlett Lake S), DDR5, Triple displays, dual LAN, M.2, USB 3.2, SATA 6Gb/s and RoHS
------------------	--

Packing List

1 x IMB-BTL-H610单板	1 x I/O 挡片
2 x SATA 线	1 x QIG