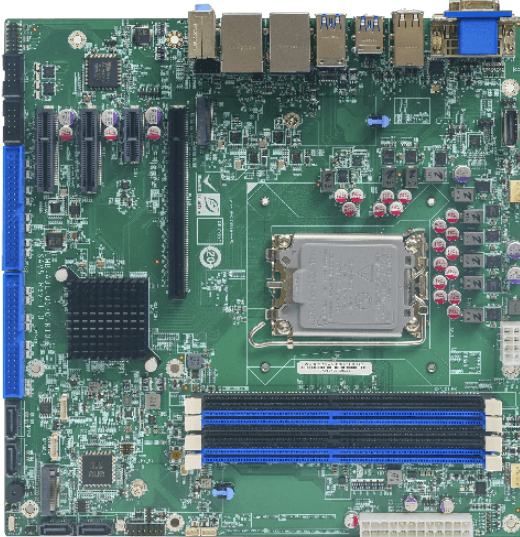


IMB-ADL-Q670

micro-ATX 主板支持 LGA1700 Intel® 12th/13th/14th Generation Core™ i9/i7/i5/i3、Pentium® 和 Celeron® 处理器、DDR4、三重独显、双重 2.5GbE 网口、USB 3.2、SATA 6Gb/s、HD Audio, 符合 RoHS



Features

- » 支持LGA1700 Intel® 12th/13th/14th Generation Core i9/i7/i5/i3, Pentium and Celeron 处理器 (支持高达 125W)
- » 双通道DDR4 3200MHz,最高支持128GB
- » 支持 DVI, VGA and 内部DP++ 三重独显
- » 支持1个PCIe x16、2个PCIe x4、1个PCIe x1 扩展插槽
- » 支持2个M.2 M key和4个SATA做存储

Specifications

尺寸类型	
尺寸类型	micro ATX
系统	
CPU	LGA1700 插槽支持第 12/13/14 代 Alder Lake-S/Raptor Lake-S Intel® Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® 处理器 (支持高达 125W TDP CPU)
芯片组	Intel® Q670/Q670E
内存	4 x 288-pin 3200 双通道 DDR4 SDRAM 无缓存 DIMMs, 支持高达128GB
内存上限	128GB
散热方案/系统风扇	1 x CPU 风扇接口 (1x4 pin)
	1 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
	2 x M.2(NGFF) - 1 x M Key (2242/2280, PCIe x4) 1 x M Key (2242/2280, PCIe x2)
I/O 接口	
显示输出	1 x VGA : 高达 1920x1200@60Hz
	1 x DVI-I : 高达 1920x1200@60Hz
	1 x DP++ : 高达 4096 x 2304 @60Hz
网络	2 x LAN -
	LAN1: Intel® I225LM/I226LM 2.5GbE controller
	LAN2: Intel® I225V/I226V 2.5GbE controller
音频	HD Audio -
	Realtek ALC888S 高清音频
	3 x 音频插孔 (Line-in, Line-out, Mic-in)
	1 x 模拟音频 (2x5 pin)

I/O接口	8 x 内部RS-232 : 2x20 pin, P=2.54
	2 x 内部RS-232/422/485 : 2x5 pin, P=2.54
	4 x 外部 USB 2.0 (Type A)
	6 x 外部 USB 3.2 Gen1x1 : 5Gb/s(Type A)
	4 x 外部 USB 3.2 Gen2x1 : 10Gb/s(Type A)
	1 x I ² C : 1x4 pin
扩展	1 x PCIe x16 : Gen4 slot with x16 Signal
	2 x PCIe x4 : Gen4 open-end
	1 x PCIe x1 : Gen3
	2 x M.2(NGFF) - 1 x M Key (2242/2280, PCIe x4) 支持NVMe存储 1 x M Key (2242/2280, PCIe x2 for SSD) 支持NVMe存储
电源	
电源功耗	3.3V@1.36A, 5V@11.85A, 12V@5.75A, 5VSB@0.38A (Intel® Core™ i9-12900E CPU with two 32 GB 3200 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	-10°C~60°C
存储温度	-30°C~70°C
Humidity	5% ~95%, 无冷凝

Ordering Information

IMB-ADL-Q670-R10	micro-ATX motherboard supports LGA1700 Intel® 12th/13th/14th Generation Core™ i9/i7/i5/i3, Pentium® and Celeron® processor, DDR4, triple independent displays, dual 2.5GbE LAN, M.2, USB 3.2, SATA 6Gb/s, HD Audio and RoHS
------------------	---

Packing List

1 x IMB-ADL-Q670 单板电脑	2 x SATA 线材
1 x I/O 挡片	1 x QIG