

EBS-4U700/Q670EA-IM-A

4U标准上架式工业计算机, Q670E ATX 主板、LGA1700 插槽适用于第14/13/12代 Intel CPU、125W TDP、4*U-DIMM、3*Lan、2*PCIe x16 插槽、2*PCI、VGA、HDMI、DP++、2*M.2 插槽、6*COM、7*SATA、USB 3.2 Gen 2、USB Type C

特性

- 最高支持 125W Intel® 第14/13/12代处理器
- 2x PCIe® x16 插槽支持双显卡
- 四个 U-DIMM 插槽最高支持 128 GB 4400 MHz DDR5
- 支持四显: VGA/ HDMI / 2*DP
- 最多支持 6*COM 和 14*USB
- 支持 2*PCIe x16 Slot、3*PCIe x4 Slot 和 2*PCI
- 前面板有 2*USB 2.0, 更易于数据传输

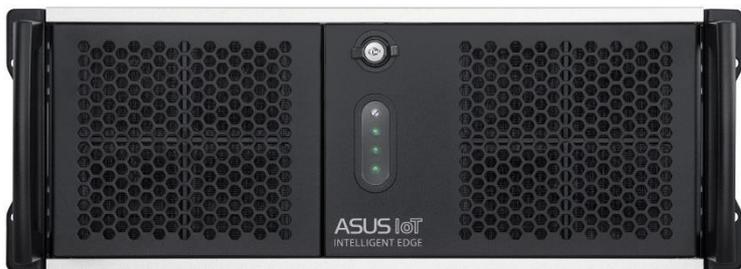


规格

处理器	CPU	LGA1700 插槽, 支持第14/13/12代英特尔® 酷睿™ i9/ i7/ i5/ i3/ 奔腾®/ 赛扬® 处理器, 最大支持125W TDP
	芯片组	Intel® Q670E芯片组
内存	技术	DDR5 4400MT/s (2DPC - 1DIMM 1R&2R) 4000MT/s (2DPC - 2DIMM 1R) 3600MT/s (2DPC - 2DIMM 2R)
	最大容量	128GB
	插槽	4 x U-DIMM
	显示	DP
显示	HDMI	1, 支持 2.1, 最大分辨率 4096 x 2160 @ 30 Hz
	VGA	1
	四显	2 x DP+HDMI+VGA
	扩展槽	PCIe x16_1 Slot
PCIe x4_1 Slot		1 x PCIe 4.0 x4 Slot (x4 mode, open slot)
PCIe x16_2 Slot		1 x PCIe 5.0 x16 Slot (x8 mode)
PCIe x4_2 Slot		1 x PCIe 3.0 x4 Slot (x4 mode, open slot)
PCIe x4_3 Slot		1 x PCIe 4.0 x4 Slot (x4 mode, open slot)
PCI		2 x PCI
M.2		1 x M.2 E key, type 2230 支持 WIFI/BT 设备 (只支持 Intel® CNVi) *如果在 M.2 E key 插槽上安装 CNVi Wifi 卡, USB 端口 14 将被禁用.
以太网	速率	10/100/1000/2500 Mbps
	控制器	1 x Intel® i210AT 1 x Intel® i226V 1 x Intel® i226LM (支持Intel vPro)
	网口	3 x RJ-45
	音频	编解码器
存储	SATA端口	7 x SATA Gen 3.0, up to 6Gb/s. 支持 RAID 0,1,5,10
	M.2	1 x M.2 M key, Type 2242/2260/2280 (PCIe x4 /SATA 模式) 支持 NVMe
前面板I/O	USB2.0	2
	Display Port	2
后面板I/O	HDMI	1
	VGA	1
	USB 3.2 Gen2	6 (5 x type A, 1 x Type C)
	以太网	3 x RJ45
	串口	1 (RS232/422/485)
	音频插座	3 (线路输出、线路输入、麦克风输入)
	内置插槽	串口
USB3.0 Gen1		2 x 接针, 支持扩展 4 x USB3.2 Gen1 接口
USB2.0		2 x 接针, 支持扩展 2 x USB2.0 接口
CPU 风扇 / 机箱风扇		1 x 接针 (PWM 模式) / 3 x 接针 (PWM 模式)
前置音频接针 (AAFP)		1
系统面板接针		1
机箱入侵接针		1
喇叭接针		1
I2C接针		1
清CMOS跳线		1
串口调试接针		1
并口接针		1
蜂鸣器		1

内置插槽	PS/2	1
	SPDIF	1
	GPIO	1 (8 bit)
	关闭 ME 跳线	1
	AT/ATX 模式选择 (跳线)	1
	电源接口	1 x 24-pin ATX 电源接口, 1 x 8-pin ATX 12V 电源接口
看门狗	H/W	支持
安全	TPM	1 x SPI TPM header
	操作系统	Microsoft Windows
环境	Linux	Ubuntu, RedHat Enterprise, Fedora Workstation, OpenSUSE
	运行温度	0~40°C
	非运行温度	-20~80°C
认证	相对湿度	40°C@10%~95%
	安规(主板)	CE, FCC, BSMI, VCCI, RCM
其他	LED指示灯	电源
	控制	电源开关
电源	功率	850W
物理特征	尺寸	465.2 x 430.0 x 176.0 (mm)

前视图



后视图



订购信息

型号	料号	ATX MB	电源	净重
EBS-4U700/Q670EA-IM-A	90AE01F1	Q670EA-IM-A (CE, FCC, BSMI, VCCI, RCM)	ATX 850W (CE, FCC, CCC)	TBD

包装清单

料号	说明	数量
TBD	SSD支架	1
13050*	螺丝组	1
14013*	SATA电缆	1
14G1100*	电源线	1

* 料号将会因修订而有所调整。