



EL64B6L (R100)

产品特点

- ◆ 板载 Intel Elkhart Lake 系列处理器, J6412
- ◆ 2*DDR4 SO-DIMM, 共最大 64GB
- ◆ LAN2-5*Intel i226-V 网络, LAN1*Marvell 88E512, LAN1-4 可选 ByPASS; 2*SFP 1G Marvell 88E1512
- ◆ M.2 2280, E-Key (PCIe+USB2.0), B-Key (USB2.0+ USB3.0)
- ◆ TPM2.0; DC 12V 或 9-36V; 尺寸: 170x210mm



产品规格

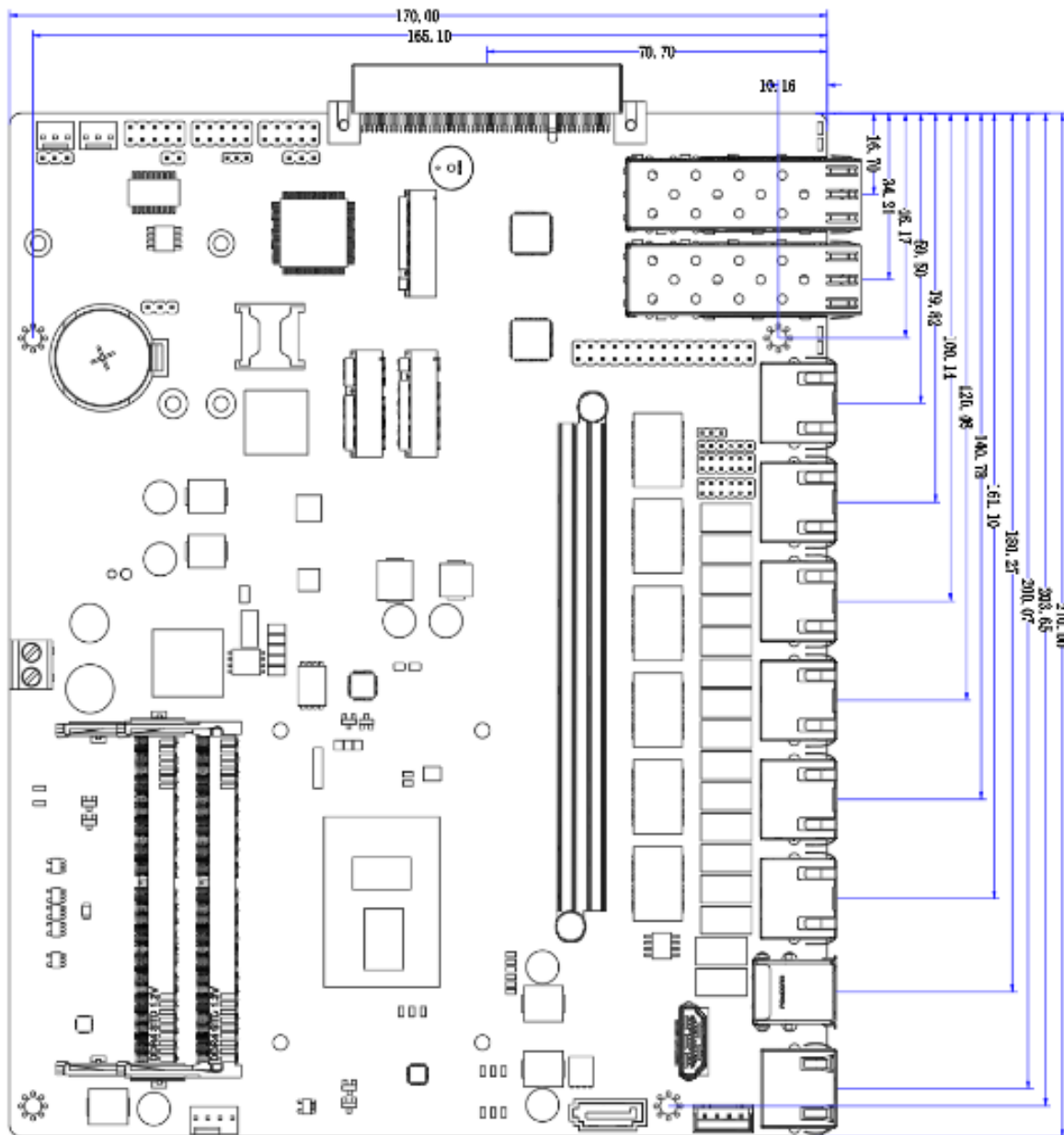
处理器系统	板载 Intel Elkhart Lake 系列处理器, J6412
	EFI BIOS
内存	2*DDR4 SO-DIMM, 共最大 64GB
存储	1*M.2 2280 (SATA3.0 协议)
	1*SATA3.0 接口, 4Pin 电源; 与 CF 卡二选一
显示	1*HDMI 接口
	1*VGA 插针
板边 I/O 接口	CONSOLE、2*USB、6*LAN、2*SFP
扩展接口/功能	CPU 外置 TPM2.0 可选
	6*LAN (LAN1*Marvell 88E1512 + LAN2-5*Intel i226-V), LAN1-4 可选 ByPASS; LAN LED 排针, 间距 2.54mm
	2*SFP 1G (Marvell 88E1512)
	1*PCIe X8 (PCIe 3.0 x1), 与 E-Key 二选一。硬件物料选择
	1*E-Key (PCIe&USB2.0 协议, WIFI/BT 模块), Micro SIM 卡槽
	1*B-Key (USB2.0&USB3.0 协议, 4G/5G 模块)
	1*COM, RS232, 间距 2.54
	2*JUSB2.0 排针, 2x5Pin, 间距 2.54mm
	8 Bit GPIO
	1*4Pin PWM CPU FAN, 2*3Pin PWM SYS FAN
电源	DC 12V 或 9-36V, 90W
工作环境	工作温度: -20℃ ~ +60℃; 工作湿度: 5% ~ 90%
	存储温度: -40℃ ~ +85℃; 存储湿度: 5% ~ 90%
操作系统支持	Windows10, Windows11, Linux
尺寸	170x210 mm
净重	不含散热器约 120g, 含散热器约 220g



EL64B6L (R100)

产品尺寸

单位: mm



订购信息

型号	可选项目	可选项描述
EL64B6L	Intel Elkhart Lake 系列处理器	J6412
	TPM2.0	外置 TPM2.0 可选
	ByPASS 可选	LAN1-4 ByPASS 可选
	PCIe X8 与 E-Key 二选一	PCIe X8 与 E-Key 二选一
	SATA3.0 与 CF 二选一	SATA3.0 与 CF 二选一
	DC 12V 与 DC 9-36V 可选	DC 12V 与 DC 9-36V 可选