



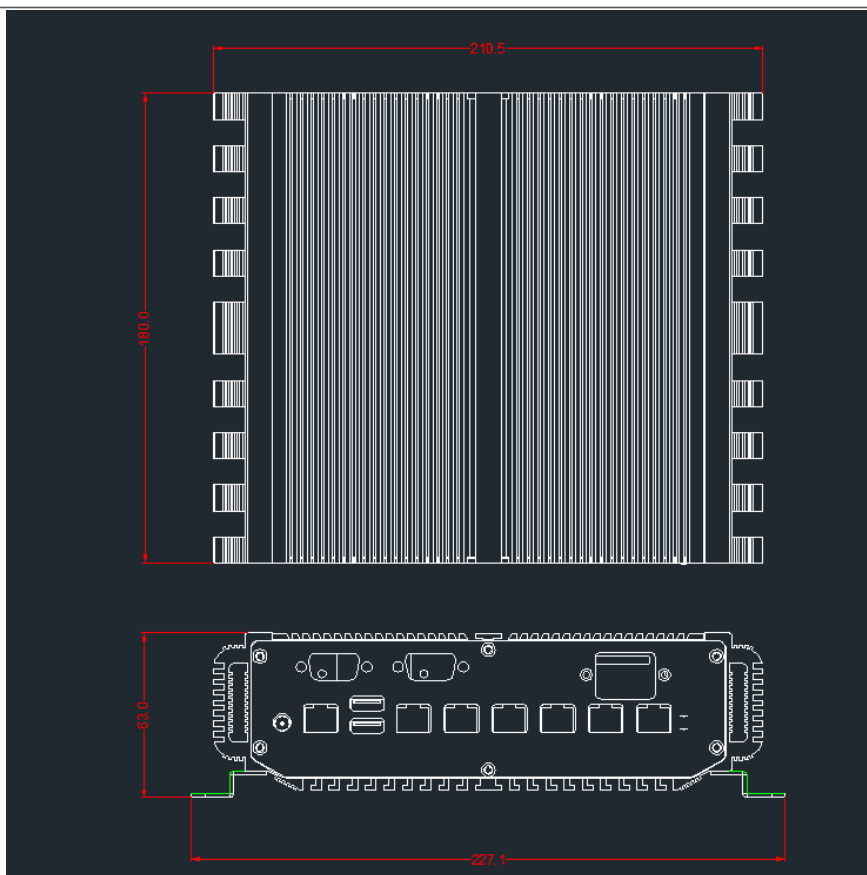
- ◆ 集成 Intel 第 6/7 代移动 Skylake/KabyLake -U 单芯片 CPU
- ◆ 1 条插槽, 最大扩展16 GB 内存 (DDR3L 1600) ;
- ◆ 提供 1\*VGA, 1\*EDP (EDP为内部插针支持 4K 显示输出) ;
- ◆ 支持英特尔VT-D, VT-X虚拟化功能 (BIOS默认开启) ;
- ◆ 支持上电自动开机功能, (AT、ATX模式通过BIOS设置)
- ◆ 支持 Intel AMT 主动管理技术
- ◆ DC 12V或AC 90-250V输入 (二者不可同时输入) ;

## 规格

处理器系统	CPU	Intel® Core™第 6/7 代 Skylake/KabyLake -U Soc i5/i7 处理器( 可选 )
	CPU 封装	FCBGA1356
	芯片组	英特尔® Skylake/KabyLake -U 系列 SOC ( 可选 )
	BIOS	EFI BIOS
内存	技术架构	单通道 DDR3L 1600/1866 Mhz;
	容量	最大可拓展16G
	插槽	1 * SO-DIMM
视频	图形控制器	Intel HD Graphics 520/620 ; 显卡型号跟 CPU 相关
	VGA	VGA 支持最大分辨率 2048x1536
	EDP	内部插针, 最大分辨率支持4096*2304@30HZ 支持 4K 显示
	双显支持	VGA +EDP 同步或异步显示
I/O 背板	端口	1*VGA, 1*EDP插针 6*LAN 2*USB3.0, 2*COM口RS-232 (1个为左侧RJ45接口) 1*GPIO
网络	控制器	6个 Intel I211AT 千兆网卡
音频	控制器	无
硬件监控	看门狗定时器	0-255 秒 可编程
	Cooler	铝散热器, 无风扇结构
输入/输出接口	USB	2*USB3.0 兼容 USB2.0,
	串口	2个 RS-232, 其中1 个为RJ45接口
	GPIO	8 位GPIO 自由定义输入/输出
扩展总线	Mini-PCIe	1个 Mini-PCIe 插槽,带SIM座,支持 PCIe 和 USB 协议 (与LAN6二选一, 默认无信号)
	SATA	1 个标准 SATAIII 接口 最大传输速率 6Gb/s (处理器为3865U时无信号)
存储	M-SATA	1 个 M-SATA Socket,最大传输速率 6gb/s
	电源	
电源	电源类型	DC 12V或AC 90-250V输入, 注: 二者不可同时输入
	电源功耗	TDP 20W
工作环境	工作温度	-10℃ -- +60℃
	存储温度	-20℃- +75℃
	工作湿度	5% ~ 95%相对湿度, 无凝露
	存储湿度	5% ~ 95%相对湿度, 无凝露
外观参数	机壳材质	铝合金材质
	防护等级	IP63
	尺寸	227.1 x 180.0 x 63.0 mm
	重量	1.7KG



### 尺寸



单位: mm

### 订购信息

型号	描述	CPU 可选
LBOX-3865U	集成 Intel 第 7 代移动 KabyLake-u)	3865U
可选	集成 Intel 第 6 代移动 Skylake-u)	I5-6200U I7-6500U
	集成 Intel 第 7 代移动 KabyLake-u)	I5-7200U I7-7500U