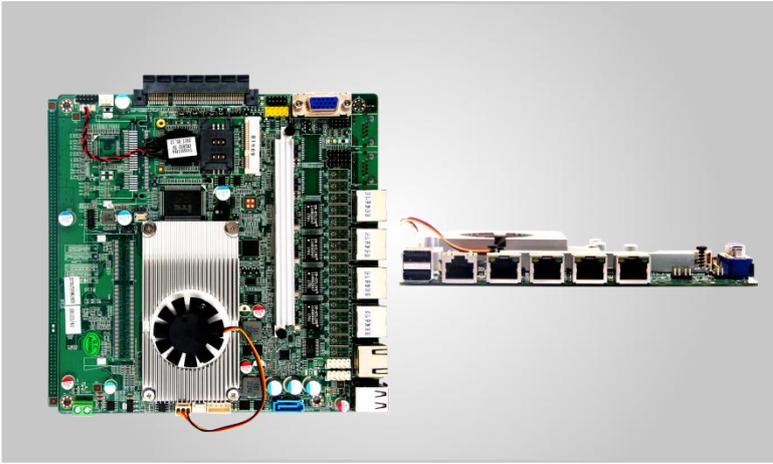


TOP19B4L



- ◆ 板载 Intel Baytrail-D/I/M 系列处理器；
- ◆ 板载 2GB/4G DDR3；
- ◆ 板载 4 个 Intel I211-AT 千兆网卡(可选择 LAN1 和 LAN2, LAN3 和 LAN4 支持二组 Bypass 功能)；
- ◆ 支持 RGBCRT 排针接口；
- ◆ 2 个 RS232, 2 排针接口, 1 个 RJ45 接口 (当 RJ45 接口串口可用时, 排针为 1 个)；
- ◆ 尺寸: 170 x 170 mm；

规格

处理器系统	CPU	支持 Intel Baytrail-D/I/M 系列处理器
	CPU 封装	BGA
	芯片组	支持 Intel Baytrail 单芯片
	BIOS	EFI BIOS
内存	技术架构	单通道 DDR3 1066/1333/1600MHz
	容量	集成 2GB\4GB DDR3
	内存插槽	可添加 1 条插槽, 最大扩展 8GB 内存
视频	图形控制器	Intel Graphics
	VGA	VGA 支持最大分辨率 2048x1536
I/O 背板	端口	4*LAN, 1*COM1, 2*USB2.0
网络	控制器	4 个 Intel I211-AT 千兆位网卡(可选择 LAN1 和 LAN2, LAN3 和 LAN4 支持二组 Bypass 功能)
Super I/O	控制器	IT8728F
硬件监控	看门狗定时器	0-255 秒, 提供看门狗例程
	Cooler	铝质有风扇散热器(可用无风扇)
输入/输出接口	USB	4*USB2.0, 排针接口, 最大支持+5V/1A
	串口	2 个 RS232, 2 个排针接口, 1 个 RJ45 接口 (当 RJ45 接口串口可用时, 为 1 个排针串口)
	GPIO	8 位, 提供例程, 自定义输入/输出, 3.3V@24mA 电平
存储	SATA/M-SATA	1 个标准 SATAII 接口, 最大传输速率 3Gb/s) 1 个 M-SATA Scket, 支持 SANDISK 协议, 最大传输速率 3gb/s (二选一)
	CF/Cfast	1 个 CF 或者 Cfast 存储接口 (二选一)
电源	电源类型	单输入直流通电源, DC12V, +/-5%
	电源功耗	15w
工作环境	工作温度	-20℃ ~ +60℃
	存储温度	-40℃ ~ +85℃
	工作湿度	0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
	存储湿度	0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
外观尺寸	尺寸	170*170mm
	重量	0.5KG
认证		CE, ROHS, FCC

尺寸

单位: mm

