

IMB-J1900-AA-A1

基于 Intel Bay Trail 平台设计的 Mini ITX 工业主板



产品特点:

- ◆ 该主板是一款基于 intel Bay Trail 平台设计的 Thin mini-ITX 主板
- ◆ 采用无风扇静音设计, 满足中低端数字标牌、POS 机等行业对静音产品的需求
- ◆ 1 条 SODIMM 插槽, 支持 DDR3L 1066/1333MHZ, 最大可支持 8GB
- ◆ 支持 VGA+HDMI+LVDS 多种显示接口, 支持独立双显
- ◆ 提供 2/6x COM, 8x USB(1x USB3.0,7x USB2.0),1x LAN , 1x SATAIII
- ◆ 提供 1x Mic_in, 1x LINE_OUT, 5W 双通道功放
- ◆ 提供 vga 插针, 2xMini-PCIe
- ◆ 电源供电采用 DC 供电, 提供标准 2x2-4pinATX 电源供电
- ◆ 完整的 BIOS 支持, 支持无盘启动, 网络唤醒等功能
- ◆ 主板尺寸: 170 x 170mm

Software APIs:



Utilities:



产品规格

| | |
|----------|--|
| CPU | Intel 单晶片 Bay trail-D 四核 J1900 CPU, 默认主频 2.0GHz 可睿频到 2.42GHz / Trail-D 双核 J1800 CPU, 默认主频 2.41GHz, 可睿频到 2.58GHz |
| 内存 | 1 条 SODIMM 插槽, 支持 DDR3L 1066/1333MHZ, 最大可支持 8GB |
| 以太网 | 1x LAN 10/100/1000 |
| 图形控制 | CPU 集成 HD Graphics 显示核心 |
| 显示接口 | 支持 VGA+LVDS+HDMI 多种显示接口, 支持独立双显 |
| 音频 | 采用 ALC662-VDO 音频控制芯片, 提供 1x Mic_in, 1x LINE_OUT, 5W 双通道功放 |
| 后 I/O 接口 | 1x DC-IN 1x VGA, 1x HDMI 2x USB (1xUSB2.0,1xUSB3.0) 2x USB2.0, 1x RJ45 2x Audio(Line-out,Mic-in) |
| 扩展接口 | 1x F_Panel, 1x F_Audio 4x F_USB2.0 插针 1x LPT 插针, 2x Mini-PCIe 2x COM 插针 / 6x COM 插针 1x S/PDIF, 1x MS/KS 1x LVDS 插针, 1x JVGA |
| 电源类型 | DC 电源+12V 供电/4pinATX 接口, 支持来电自启动功能 |
| 温度 | 工作温度 : 0°C ~ 60°C 存储温度: -40°C ~ 85°C |
| 尺寸 | 170 x 170mm |