

BOXER-BT01

Preliminary

无风扇嵌入式控制器，Intel® Atom™ J1900处理器



特性

- Intel® Atom™ J1900 处理器
- 支持 VGA
- 支持 COM x 2
- 支持 USB x 4
- 无风扇运作
- mSATA 64G
- 千兆以太网 x 2
- DC12V

规格

| | | |
|--------|------------------------------------|------------------------------|
| 芯片组 | Intel® Atom™ J1900 处理器 | |
| 系统内存 | 204-pin DDR3L SODIMM x 1, 最大支持 4GB | |
| 显示接口 | VGA | ---- |
| | DVI | ---- |
| | Others | ---- |
| 存储设备 | SSD | mSATA x 1 |
| | HDD | --- |
| 网络 | LAN | |
| | 无线网络 | ---- |
| 前置 I/O | USB 接口 | --- |
| | LAN | |
| | 串口 | RS232 x 1, RS232/485/422 x 1 |
| | DIO | ---- |
| | 音频 | Line out x 1 |
| | 键盘/鼠标 | ---- |
| | Others | 电源开关 x 1, 电源复位 x 1 |
| 后置 I/O | USB 接口 | USB2.0 x 3, USB3.0 x 1 |
| | LAN | RJ-45 x 2 |
| | 串口 | |
| | DIO | ---- |
| | 音频 | |
| | 键盘/鼠标 | ---- |
| | Others | VGAI x 1, DC-in x 1 |
| 扩展 | PCIe | ---- |
| | PCI | ---- |
| | Mini Card | 半尺寸 |
| | Mini PCI | ---- |
| | Others | ---- |
| 指示灯 | 前置 | HDD Active x 1 电源 LED x 1 |

| | | |
|------|----------------------------------|------|
| | 后置 | ---- |
| 供电方式 | Dc-in 12V | |
| 工作温度 | 有风流条件下 -4°F ~ 140°F (0°C ~ 60°C) | |
| 存储温度 | -4°F ~ 140°F (-20°C ~ 60°C) | |
| 安装方式 | 壁挂式 | |
| 振动 | 5g rms/ 5 ~ 500 Hz/ 运行状态下-CF | |
| | 1g rms/ 5 ~ 500 Hz/ 运行状态下-HDD | |
| 冲击 | 2 G 峰值加速度 (持续时间 11m sec.) | |
| 认证 | EMC | ---- |
| | Safety | ---- |
| 机箱尺寸 | 154mm x 111mm x 70mm | |
| 毛重 | 1.25kg | |
| 备注 | ---- | |

尺寸 单位: mm

订购信息

| Part Number | CPU | 存储 | RAM | USB | RS232 | LAN | 显示 | 电源 | 扩展槽 | 安装方式 |
|--------------------------|-------|----|-----|-----|-------|-----|---------|---------------|------------------|------|
| RC-S-BOXER- BT01CSC00 | J1900 | - | - | 4 | 2 | 2 | VGA x 1 | DC12V 120W | 半尺寸 Mini Card | 壁挂式 |