

IVS-110-AL

车辆管理系统



Features

- » Intel® Apollo Lake 处理器
- » 双 SIM 插槽
- » 可选 3G/Wi-Fi
- » 16 x DI/DO
- » 1 x HDMI™ (可锁定), 1 x VGA
- » 内置 GPS 功能
- » E-Mark 认证
- » 内置 OBD-II/J1939
- » IP4X 防护

Specifications

| 外形尺寸 | |
|-------------|---|
| SBC 外形尺寸 | *CPU: Intel® Atom™ x7-E3950 处理器 (四核 2.0GHz, 12W 功耗) |
| | *芯片组: SoC |
| | *系统内存: 1 x 204-针 DDR3L SO-DIMM. 4GB 预装 |
| | *通信 |
| | WLAN: PCIe Mini Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (可选) |
| | 蓝牙: BT 4.0/3.0+HS (与 WLAN 可选模块的组合) |
| | WWAN: PCIe Mini WCDMA/HSDPA/HSUPA (可选) |
| | 全球定位系统 内置 GPS |
| | *安规/EMC: CE/FCC/E-Mark/IP 评级: 符合 IP 4X 标准 |
| | *支持操作系统: Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise |
| I/O 接口 | |
| I/O 端口 | 4 x USB 3.0 |
| | 1 x RJ-45 PCIe GbE by Intel® I211 |
| | 1 x RS-232/422/485 (BIOS 配置) |
| | 1 x 16-位数字 I/O (8-位 输入 / 8-位 输出) |
| | 1 x DB9 OBD-II/J1939 |
| | 2 x 显示 - |
| | >> 1 x VGA (高达 1920 x 1200 @60Hz) |
| | >> 1 x HDMI™ (高达 3840 x 2160 @30Hz) |
| | 1 x 音频输出线路 |
| | 2 x 板载 SIM 卡槽 |
| 扩展槽 | |
| 扩展槽 | 1 x 全尺寸/半尺寸 PCIe Mini 插槽 (reserved for WWAN) |
| | 1 x 全尺寸/半尺寸 PCIe Mini 插槽 (reserved for mSATA or E-window) |
| | 1 x 半尺寸 PCIe Mini slot (为 WLAN 预留) |
| 系统 | |
| 冷却方法 / 系统风扇 | 无风扇 |
| 硬盘支架 | *硬盘: 1 x 2.5' SATA 6Gb/s HDD/SSD 支架 |
| | *mSATA / eMMC: |
| | 1 x mSATA (PCIe Mini 插槽) |
| | 1 x eMMC 5.0 (预留) |
| 物理特性 | |

| | |
|------|-----------------------------|
| 结构 | 挤压铝合金 |
| | 安装 壁挂 / VESA 100 |
| 颜色 | |
| 颜色 | 黑色 |
| 尺寸 | |
| 尺寸 | 261 x 170 x 60 (WxHxD) (mm) |
| 重量 | |
| 重量 | 2.4 kg / 3.8 kg (净/毛) |
| 环境 | |
| 工作温度 | 操作: -30°C ~ +70°C 带气流 |
| | 储存: -40°C ~ 80°C |
| 湿度 | 10% ~ 95%, 无凝结 |

Ordering Information

| | |
|----------------------|---|
| IVS-110-AL-E3/4G-R10 | Fanless embedded system with Intel® Atom™ x7-E3950 (12W) Processor with 4GB DDR3L pre-installed memory, on board GPS, HDMI™, VGA, one GbE LAN, one 2.5" SATA HDD bay, two SIM slots, RoHs |
|----------------------|---|

Packing List

| | |
|--------------------|----------------|
| 1 x Screw pack | 1 x SATA Cable |
| 2 x Wall Mount Kit | |