

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	