

紧凑型嵌入式箱体电脑

PMI-3110

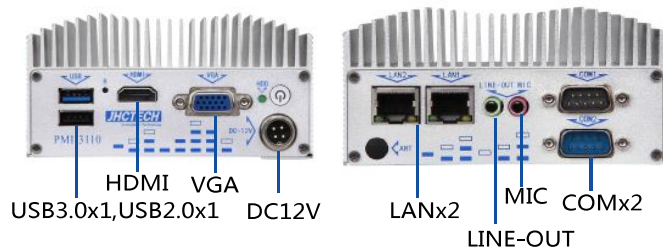
铝型材散热，迷你型外壳设计，Baytrail® J1900处理器，4百兆电口交换机

特性

- 铝型材模具，无风扇散热设计
- Intel® Celeron J1900，主频高达2.42GHz
- 1*DDR3L 1333MH内存，最大8GB
- 4百兆电口交换机或双千兆网口
- VGA&HDMI显示
- 2*USB，2*COM，音频
- 1*mSATA，1*2.5寸SATA 盘
- DC 12V直流供电
- 抗震抗冲击设计



PMI-3110是一款迷你紧凑型的嵌入式箱体电脑，支持Intel Celeron J1900处理器，主频最高可达2.41GHz，1个SODIMM内存槽，最高 可上DDR3L 1333MHz 8GB内存。它有着紧凑,坚固,牢靠的架构设计,无线对接结构使得抗震动和抗冲击能力卓越。PMI-3110的多网络扩展和小尺寸外形，适用于小型NVR前段存储方案,视频分析，微卡口等智能交通和智能楼宇等视频交互领域。



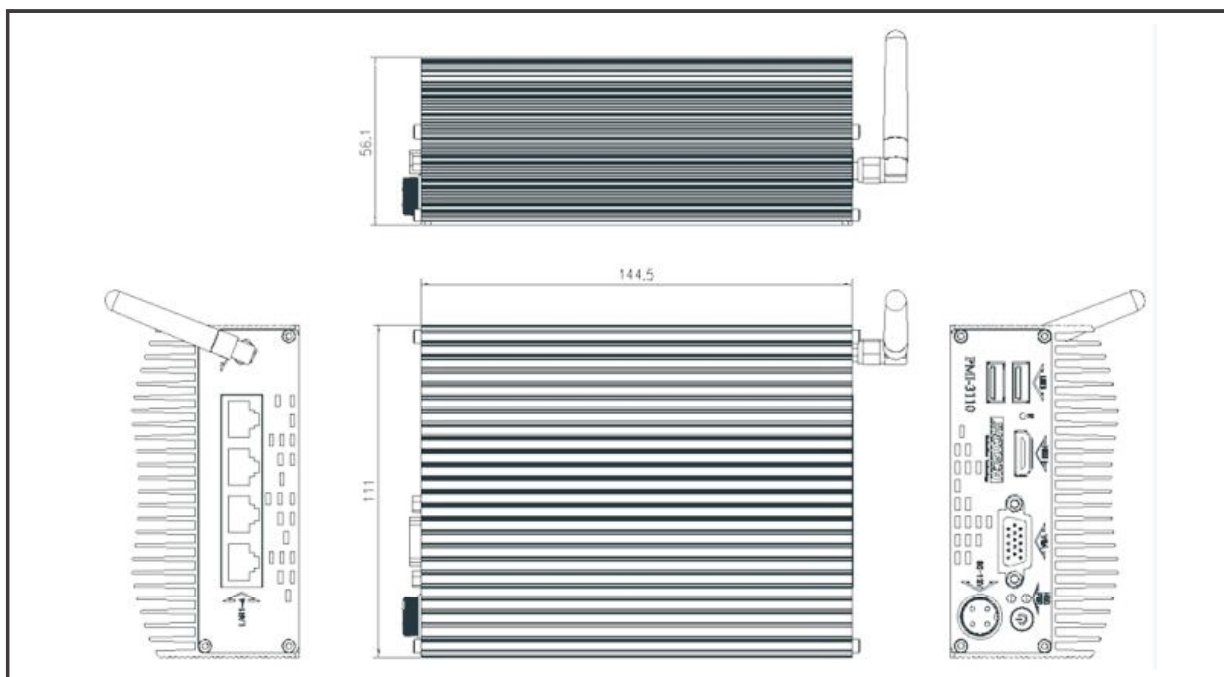
规格

系统	CPU	Intel® Celeron J1900 芯片,主频2.0 ~ 2.42GHz,四核四线程处理器,2M缓存,22nm,TDP10W
	系统内存	1*DDR3L 1333MHz SODIMM,最大支持8GB
	扩展接口	2*MINI PCIe，其中一个为PCIeX1+USB信号(带SIM槽)，1*SATA2，可上mSATA
	以太网	4个RJ45百兆电口交换机，连接到1个Intel® I210-IT网络芯片（S001）； 双Intel® I210-IT芯片，2个RJ45前兆口(S002/T001/T002)
	音频	Line-out和Mic(S002/T001/T002)
	显示	VGA&HDMI双显示接口,可支持同步异步双显示,HDMI支持4K高清解码播放或者16路1080P解码
	存储	1*mSATA，可上8G到512G不等容量mSATA
	DIO	8 bit(T002)
	USB	1*USB3.0和1*USB 2.0(S001/S002/T002)；1*USB3.0&3*USB2.0(T001)
	串口	两个RS232，其中COM1可选为RS485(S002/T001)；1*RS232(T002)
	指示灯	1*电源指示灯,1*硬盘指示灯
	系统控制	1*ATX电源开关，1*复位开关
	电源要求	DC输入：内置DC-DC 转换器，输入电压：12V AC输入：外置电源适配器(可选)，输入电压：100VAC ~ 240VAC@50 ~ 60Hz
	看门狗定时器	可编程超时中断或系统复位，1到255秒
可选功能	WIFI ,4G	
操作系统	Windows 7，Linux Fedora Ubuntu	

机构	构造	铝挤型外壳, 鳍状散热设计,
	颜色	—
	安装方式	VESA安装, 台式安装, DIN导轨安装
	尺寸	(W*H*D):111*144.5*56.1mm
	净重	0.73kg
环境	工作温度	-20°C ~ 70°C – SSD 带空气流动; -10°C ~ 50°C – HDD带空气流动
	存储温度	-40°C~85°C
	存储湿度	5~90%@40°C, 无冷凝
	振动	5 grms/5~500Hz/随机/工作状态(SSD); 1 grms/5~500Hz/随机/工作状态(HDD)
	冲击	50g峰值加速度(持续11ms)(SSD); 20g峰值加速度(持续11ms)(HDD)
	EMC	CE/FCC Class A

外形尺寸

单位: mm



订购信息

型号	说明
PMI-3110/S001	无风扇嵌入式箱体电脑, Intel Celeron J1900 2.0GHz, 4个百兆交换以太网, VGA/HDMI, MiniPCIe带SIM卡槽, 2*USB, 1*mSATA
PMI-3110/S002	无风扇嵌入式箱体电脑, Intel Celeron J1900 2.0GHz, 2个千兆以太网, VGA/HDMI, MiniPCIe带SIM卡槽, 2*COM, 2*USB, 1*音频, 2.5寸HDD Bay
PMI-3110/T001	无风扇嵌入式箱体电脑, Intel Celeron J1900 2.0GHz, 2个百兆交换以太网, VGA/HDMI, MiniPCIe带SIM卡槽, 2*COM, 4*USB, 1*音频, 1*mSATA
PMI-3110/T002	无风扇嵌入式箱体电脑, Intel Celeron J1900 2.0GHz, 2个百兆交换以太网, VGA/HDMI, MiniPCIe带SIM卡槽, 1*COM, 2*USB, 1*音频, 8 bit DIO, 2.5寸HDD Bay
PA-60DC12	AC/DC电源适配器,DC12V/5A 60W

* All specifications and photos are subject to change without notice.

www.jhctech.com.cn © 2017 Jhctech.Co., Ltd. All rights reserved.

Updated Sep. 22, 2017