

AIIS-1200P (GigE PoE) AIIS-1200U (USB 3.0)

掌上型视觉系统
Intel® Braswell SoC N3160, 2通道
GigE PoE 或 USB 3.0 相机



特性

- 板载Intel® Braswell SoC Celeron N3160
- AIIS-1200P: 2通道 GbE PoE (以太网供电)
 - 受电设备自动检测与分类
 - IEEE 802.3af 兼容并支持 IEEE 1588
 - 兼容千兆以太网摄像机
- AIIS-1200U: 2通道 USB 3.0 专用控制器
 - 每个信道符合超快数据速率(5 Gbps)
 - 兼容 USB 3.0 摄像机
- 紧凑&贴心设计
 - 体积小于0.9升
 - 隔离数字 I/O
 - 壁挂或DIN导轨安装套件(可选)

AIIS-1200P ▲

AIIS-1200U ▲▲



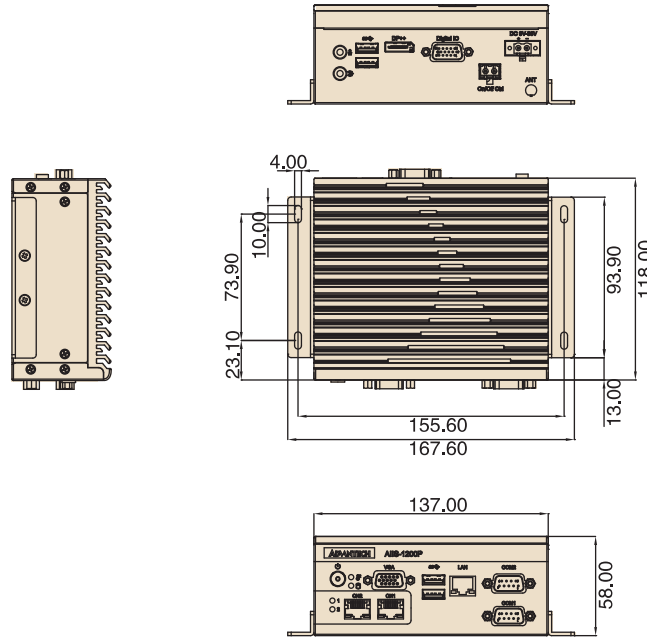
规格

处理系统	CPU	Intel Celeron N3160	
	核心数	4	
	最大速度	1.6GHz	
	二级缓存	2MB	
	芯片	N/A	
内存	BIOS	AMI 64Mb SPI Flash	
	技术	双通道 DDR3L 1600 MHz (Non ECC)	
显卡	最大容量	板载 8GB	
	集成显卡	Intel HD 集成显卡	
PoE 网口相机界面 (AIIS-1200P)	控制器	CH1 ~ CH2: Intel i210	
	认证	IEEE 802.3af	
	电源输出	每通道 15.4W	
USB 3.0 相机界面 (AIIS-1200U)	控制器	CH1 ~ CH2: μPD720202	
	认证	USB 3.0	
	电源输出	4.5W/每通道	
以太网	界面	10/100/1000 Mbps	
扩展	控制器	Intel i210	
	Mini PCIe	1 x 全尺寸 (支持 mSATA)	
存储	内置 2.5" 硬盘架	1 (9.5 mm最高)	
	mSATA	1 (带mini PCIe 插槽)	
前面板 I/O	显示	VGA	
	USB	2 USB3.0	
	串口	COM 1 (RS-232/422/485 经由BIOS设置; RS-485 带自动流量控制) COM 2 (RS-232)	
后面板 I/O	音频	Line-out & Mic-in	
	显示	DP++	
	USB	2 USB 3.0	
	DIO	8通道 (4 个隔离 DI 和 4 个隔离 DO 通道)	
看门狗计时器	输出	系统重置	
	计时	可编程 1 ~ 255 sec/min	
电源	电源类型	AT/ATX	
	电源输入电压	9 V _{DC} ~ 36 V _{DC}	
其他	LED 指示灯	电源, 硬盘, 温度	
	控制	电源开/关	
物理环境		工作温度	存储温度
	温度	HDD: 0 ~ 40° C (32 ~ 104° F) 0.7m/s air flow SSD: -10 ~ 60° C (-4 ~ 140° F) 0.7m/s air flow	-40 ~ 70° C (-40 ~ 158° F)
	湿度	10 ~ 95% @ 40° C, 非凝结	10 ~ 95% @ 60° C, 非凝结
	振动	HDD: 0.5G, random, 5~500Hz, 3 axes, 1 hr/axis SSD: 3G, random, 5~500Hz, 3 axes, 1 hr/axis	2G, sine wave, 5~500Hz, 3 axes, 1 hr/axis
	Shock	HDD: 10G, 半正弦波, 11 ms 间隔 SSD: 50G, 半正弦波, 11 ms 间隔	
物理规格	尺寸 (W x H x D)	137 x 58 x 118 mm (5.39" x 2.28" x 4.65")	
	重量	1.1Kg (2.425lb)	

* Depend on CPU

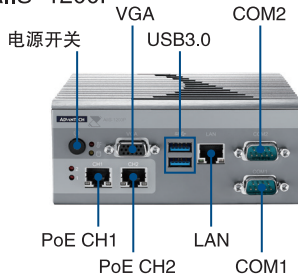
尺寸

单位: mm

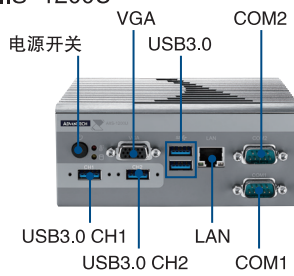


前面板

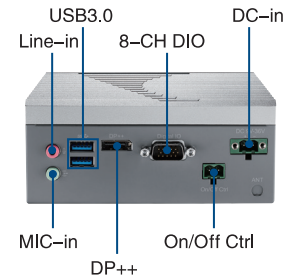
AIIS-1200P



AIIS-1200U



后面板



订购信息

料号	相机界面	显示	USB 3.0	隔离 DIO	COM1 (RS-232/422/485)	COM2 (RS-232)
AIIS-1200P-S6A1E	2-CH GigE PoE	VGA + DP++	4	8-CH	1	1
AIIS-1200U-S6A1E	2-CH USB 3.0	VGA + DP++	4	8-CH	1	1

配件包

内容	料号	数量
准系统	AIIS-1200P-S6A1E (AIIS-1200U-S6A1E)	1
使用手册	2001120001	1
驱动程序	2061120001	1
支架	1960052226N002	2
2-pin Phoenix DC 电源接口	16520002205	1
DIN-Rail 支架	1950016395T102	1
2-Pin PW 开/关 控制接口	1652002207	1

可选附件

料号	描述
1700001524	电源线 3P UL 10A 125V 180cm
170203183C	电源3P Europe (WS-010+WS-083)183cm
1700021376-01	电源 3P PSE 7A 125V 250cm(IEC60320-C5)
96PSA-A65W19P2-2	DC24 电源 65Watt
1700023217-01	8-CH DIO 接线板电缆
ADAM-3925-AE	8-CH DIO DB-25 端子板, DIN导轨安装方式

注意: 如果您的设备没有 9~36V DC 电源, 此适配器需要与此系统连接

Embedded OS

料号	描述
2070014323	img Win10Ent AIIS-1200 x64 V10.0.10240.0 10MUI
2070014324	img WES7E AIIS-1200 x64 V5.7.0 En/Jp/Tc/Sc