



PTPC100-B101

Industrial Panel PC

10.1" TFT 无风扇平板电脑

◆ 支持 Intel® Celeron™ J1900



规格参数:

系统参数	CPU	Intel®Celeron J1900
	频率	Quad Core 2.0GHz
	二级缓存	2 MB
	芯片组	英特尔 Bay Trail
	内存	1 x 204-pin SODIMM DDR3L-1333MHz 4GB
	存储	1 x mSATA 128G
I/O 接口	网络	2 x Realtek 1000Mbps RJ-45 以太网接口
	音频	-
	USB	2 x USB3.0、2 x USB2.0
	串口	2 x RS-232 (或 RS-485 可选) 接口带浪涌保护
	扩展槽	1 x Mini-PCIe slot, 可扩展 3G/4G, WIFI 无线网卡
	后 I/O 接口	HDMI / 2 x GLAN / 4 x USB / 2 x COM / DC IN
物理特性	尺寸 (W x H x D)	269mm x 188mm x 45mm
	开孔尺寸 (W x H)	261mm x 180mm
	净重	1.84kg(4.1lb)
操作系统	操作系统	Windows7, Windows8, Windows10, Linux/Windows10, Linux
电源	输入电压	DC 12~24V
	最大功耗	31.2Watt
液晶屏	屏幕类型	10.1" TFT
	分辨率	1280 x 800
	最大色彩	16.7M
	显示区域 (W x H)	216.96mm x 135.60mm (8.54" x 5.33")
	背光	LED
	背光 MTBF (小时)	25000hrs
	像素间距	0.1695 x 0.1695
	亮度	350cd/m2
	对比度	800: 1
	视角	(L) 85 / (R) 85 / (T) 85 / (B) 85
触摸屏	触摸屏类型	多点电容式触摸屏
	透光率	≥ 87%
	控制器	USB 接口
	驱动支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
	多点触摸	在 Windows 下可达 10 点
	表面硬度	莫氏硬度 7H
环境参数	工作温度	-20 ~ 60°C (-4~140°F)(使用宽温等级固态硬盘)
	存储温度	-30 ~ 80° C (-22 ~ 176°F)
	相对湿度	10~95% RH@40°C,non-condensing
	工作时振动	Operating Random Vibration Test 5~500Hz, 1.5Grms@with SSD, follow IEC 60068-2-64
	工作时冲击	Operating 10G peak acceleration (11ms duration), follow IEC 60068-2-27
	EMC	CE/FCC Class B
防水	前面板达到 IP65 防护等级	

