

PPC2-C121-ADLP

12.1寸无风扇平板电脑，搭载英特尔®Alder Lake P处理器



Features

- » 第十二代英特尔 Intel® Core™ Mobile i7/i5/i3 处理器
- » 具备防眩光和防紫外的电容触控屏
- » 双M.2 (M.2 M Key) 支持
- » 全新设计的手拧面板安装套件
- » 支持手套和湿水下进行操作

Specifications

System	
CPU	12th Generation Intel® Alder Lake-P Core™ i7/i5/i3 Processor
Memory Ext.	板载双通道 8G LPDDR4x
I/O Interface	
网络	一个2.5GbE网口通过Intel® I225V/I226V 驱动 一个2.5GbE网口通过Intel® I225-LM/I226-LM 驱动 (Intel AMT)
扩展	1 x M.2 M key 2242 (PCIe Gen4 x4) 1 x M.2 M key 2280 (PCIe Gen4 x4) 1 x M.2 E key 2230 (PCIe + USB signal)
Power	
电源输入	12V 直流
Power adapter	84W 电源适配器
Environment	
工作温度	-10°C ~ 50°C
安规&电磁	CE/EMC, FCC, UKCA
相对湿度	10% ~ 95%@40°C, 无冷凝
存储温度	-20°C ~ 70°C
IP Level	前面板符合 IP 65
Physical Characteristics	
机身颜色	黑色
安装方式	VESA 100, Panel, Wall, Rack, Stand and Arm
Construction	铝压铸件 + SECC
LCD	
LCD 尺寸	12.1" (4:3)
分辨率	1024 (W) x 768 (H)
亮度	500 cd/m ²
对比度	1000:1
LCD 色彩	16.2M
像素间距 (mm)	0.24 x 0.24
可视角度 (H-V)	178°/178°
背光 MTBF	30,000 hours
Touch	
触摸屏	带USB接口的电容触控屏 (抗紫外/防眩光)
触控IC	EETI EXC 81 系列
Other Features	

System Cooling	无风扇
TPM	英特尔® 平台信任技术
I/O Interface	
I/O 接口	2 x RS-232 (by DB9)
	2 x RS-232/422/485 (by DB9)
	1 x USB 2.0
	2 x USB 3.2 Gen1x1
	1 x HDMI™
	2 x LAN (2.5GbE)
	1 x DC Input Jack (12V)
	1 x Reset Button
	1 x AT/ATX switch
	2 x USB 3.2 Gen2
OS Compatible	
OS Compatible	Windows10/11 IoT, Linux

Ordering Information

PPC2-C121-ADLP-i7/8G-R10	12.1" 500cd/m ² 1024x768 Fanless Panel PC with 12th Generation Intel® Core™ i7-1260P Processor,8GB LPDDR4 on-board, PCAP touch,12V DC,R10
PPC2-C121-ADLP-i5/8G-R10	12.1" 500cd/m ² 1024x768 Fanless Panel PC with 12th Generation Intel® Core™ i5-1240P Processor,8GB LPDDR4 on-board, PCAP touch,12V DC,R10
PPC2-C121-ADLP-i3/8G-R10	12.1" 500cd/m ² 1024x768 Fanless Panel PC with 12th Generation Intel® Core™ i3-1220P on-board Processor,TDP 28W,8GB LPDDR4x on-board, PCAP touch,12V DC,R10

Packing List

1 x PPC2-C121-ADLP 整机	1 x 电源线
1 x 电源适配器	1 x 面板安装套件
1 x 使用指南	1 x 螺丝包