

平板电脑 与 显示器 > 轻工业平板电脑 > AFOLUX Series

AFL4-121-ADLP

12.1寸无风扇平板电脑，搭载英特尔® Alder Lake-P处理器



Features

- » 英特尔® Alder Lake-P 平台
- » 全新的窄边框设计
- » 具备防眩光和防紫外的电容触控屏
- » 支持手套和湿水下进行操作
- » 支持WiFi 6E 和蓝牙 5.2

Specifications

System	
CPU	十二代 Intel® Core™ Mobile i7/i5/i3 Processors (Alder Lake-P)
内存	双通道板载8GB LPDDR4x
Communication	
无线	IEEE 802.11ax 2T2R module (Wi-Fi 6E) with BT v5.0 (M.2 2230 A-key)
I/O Interface	
网络	一个2.5GbE网口通过Intel® I225V 驱动 一个2.5GbE网口通过Intel® I225-LM 驱动
Audio	AMP 1.2 W (内置扬声器)
扩展	1 x M.2 M key 2242 (PCIe Gen4 x 4) 1 x M.2 M key 2280 (PCIe Gen4 x 4)
音频编解码器	瑞昱 ALC 888S
Power	
电源输入	12V 直流
Environment	
工作温度	-10°C ~ 50°C
安规&电磁	CE/EMC, FCC, RED (Class A)
相对湿度	10% ~ 95% (无冷凝)
存储温度	-20°C ~ 60°C
IP Level	前面板符合 IP 65 标准
Physical Characteristics	
机身颜色	银色+黑色
安装方式	Wall, Rack, Stand, ARM, VESA100
Construction Front Panel	铝压铸件+SECC
LCD	
LCD 尺寸	12.1"
分辨率	1024 x 768 (4:3)
亮度	500(cd/m²)
对比度	1200:1
可视角度 (H-V)	170°/170°
背光 MTBF	50000小时
Touch	

触摸屏	多点电容式触控屏(抗紫外/防眩光,支持手套)
	表面硬度: ≥ 7H
触控IC	EETI EXC 81 系列
I/O Interface	
I/O 接口	2 x RS-232 (by DB9)
	2 x RS-232/422/485 (by DB9)
	1 x DC Input Jack
	1 x Reset Button
	1 x Power Switch
	1 x AT/ATX switch
	2 x USB 3.2 Gen1x1
	1 x USB2.0
	1 x HDMI (up to 3840*2160 @30Hz)
	2 x LAN (英特尔® I225V 2.5GbE 控制IC)
	2 x USB 3.2 Gen2
OS Support	
OS Support	Windows 10 IoT
	Linux

Ordering Information

AFL4-121-ADLP-i7/8G-R10	12.1" 450cd/m² 1024x768 Fanless Panel PC with 12th Generation Intel® Core™ i7 on-board Processor,TDP 15W,8GB LPDDR4 on-board, without WiFi&Bluetooth module, PCAP touch,12V DC,R10
AFL4-121-ADLP-i5/8G-R10	12.1" 450cd/m² 1024x768 Fanless Panel PC with 12th Generation Intel® Core™ i5 on-board Processor,TDP 15W,8GB LPDDR4 on-board, without WiFi&Bluetooth module, PCAP touch,12V DC,R10
AFL4-121-ADLP-i3/8G-R10	12.1" 450cd/m² 1024x768 Fanless Panel PC with 12th Generation Intel® Core™ i3 on-board Processor,TDP 15W,8GB LPDDR4 on-board, without WiFi&Bluetooth module, PCAP touch,12V DC,R10

Packing List

1 x AFL4-121-ADLP	1 x 电源线
1 x 电源适配器	1 x 使用指南