

AFL4-W121-ADLP

12.1寸无风扇平板电脑，搭载英特尔® Alder Lake-P & Raptor Lake-P 处理器



Features

- » 英特尔® Alder Lake-P & Raptor 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	十二/十三代 Intel® Core™ Mobile i7/i5/i3 Processors (Alder Lake-P/Raptor Lake-P)
内存	板载双通道 LPDDR4X 8G (可达 32GB)
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® I226V 驱动 一个2.5GbE网口通过Intel® I226-LM 驱动 (support Intel® AMT)
Audio	AMP1.2W(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ALC888S
Power	
电源输入	12V 直流
Environment	
工作温度	-10°C ~ 50°C
安规&电磁	CE, FCC Class A, UKCA
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 64 标准
Physical Characteristics	
机身颜色	银色+黑色
安装方式	Wall, Stand, ARM, VESA100
LCD	
LCD 尺寸	12.1"
分辨率	1280 x 800 (16:10)
亮度	450(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 80
I/O Interface	
I/O 接口	2 x RS-232 (by DB9)
	2 x RS-232/422/485 (by DB9)
	1 x HDMI™ (高达 3840*2160 @30Hz)
	2 x LAN (英特尔® I225V 2.5GbE 控制IC)
	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
	2 x USB 3.2 Gen2
OS Compatible	
OS Compatible	Windows 10/11 IoT, Linux

Ordering Information

AFL4-W121-ADLP-Ri7E/16G-R11	12.1" 450cd/m ² 1280x800 fanless panel PC with Intel® Core™ i7-1370PE on-board processor, 16GB LPDDR4x on-board, Wi-Fi 6E and Bluetooth 5.2 module, PCAP touch, 12V DC, R11
AFL4-W121-ADLP-Ri5E/8G-R11	12.1" 450cd/m ² 1280x800 fanless panel PC with Intel® Core™ i5-1340PE on-board processor, 8GB LPDDR4x on-board, Wi-Fi 6E and Bluetooth 5.2 module, PCAP touch, 12V DC, R11
AFL4-W121-ADLP-Ri3E/8G-R11	12.1" 450cd/m ² 1280x800 fanless panel PC with Intel® Core™ i3-1320PE on-board processor, 8GB LPDDR4x on-board, Wi-Fi 6E and Bluetooth 5.2 module, PCAP touch, 12V DC, R11

Packing List

1 x AFL4-W121-ADL-P	1 x 电源线
1 x 电源适配器	1 x 使用指南
1 x 导热垫	