

## AFL4-121-ADLP

12.1寸无风扇平板电脑，搭载英特尔® Alder Lake-P &amp; Raptor Lake-P Core™ 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                       | 双通道板载 LPDDR4X 8G (可达 32GB)  |
| Communication            |   |
| 无线                       | IEEE 802.11ax 2T2R module (Wi-Fi 6E)<br>with BT v5.2 (M.2 2230 E-key)             |
| I/O Interface            |   |
| 网络                       | 一个2.5GbE网口通过Intel® I226V 驱动<br>一个2.5GbE网口通过Intel® I226-LM 驱动 (support Intel® AMT) |
| Audio                    | AMP 1.2 W (内置扬声器)   |
| 扩展                       | 1 x M.2 M key 2242 (PCIe Gen4 x 4)<br>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 64 标准  |
| Physical Characteristics |   |
| 机身颜色                     | 银色+黑色   |
| 安装方式                     | Wall, Stand, ARM, VESA100   |
| Construction Front Panel | 铝制前盖和金属后盖   |
| LCD                      |   |
| LCD 尺寸                   | 12.1"   |
| 分辨率                      | 1024 x 768 (4:3)  |
| 亮度                       | 500(cd/m²)  |
| 对比度                      | 1000:1  |
| 可视角度 (H-V)               | 178°/178°   |
| 背光 MTBF                  | 30000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 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 Compatible |                                   |
| OS Compatible | Windows 10/11 IoT, Linux          |

## Ordering Information

|                            |   |
|----------------------------|---|
| AFL4-121-ADLP-Ri7E/16G-R12 | 12.1" 500cd/m² 1024x768 fanless panel PC with Intel® Core™ i7-1370PE on-board processor, 16GB LPDDR4x on-board, Wi-Fi 6E and Bluetooth 5.2module, PCAP touch, 12V DC, R12 |
| AFL4-121-ADLP-Ri5E/8G-R12  | 12.1" 500cd/m² 1024x768 fanless panel PC with Intel® Core™ i5-1340PE on-board processor, 8GB LPDDR4x on-board, Wi-Fi 6E and Bluetooth 5.2module, PCAP touch, 12V DC, R12  |
| AFL4-121-ADLP-Ri3E/8G-R12  | 12.1" 500cd/m² 1024x768 fanless panel PC with Intel® Core™ i3-1320PE on-board processor, 8GB LPDDR4x on-board, Wi-Fi 6E and Bluetooth 5.2module, PCAP touch, 12V DC, R12  |

## 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 |
| 1 x 散热垫           |          |