

## AFL4-W12-EHL

12.1寸无风扇平板电脑，搭载英特尔® Celeron® J6412 处理器



## Features

- » 英特尔® Elkhart Lake 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                      | Intel® Celeron® Processor J6412 1.5M Cache, up to 2.60 GHz / TDP 10W |
| 内存                       | 板载双通道 8GB LPDDR4x (可达 16GB)  |
| 存储                       | 1 x M.2 2242 M-key (PCIe Gen3 x1 or SATA)                            |
| Communication            |  |
| 无线                       | 2T2R Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax)                                 |
|                          | Support 2.4/5/6GHz ,Bluetooth v5.2                                   |
| I/O Interface            |  |
| 网络                       | 2 个 2.5GbE LAN , 通过Intel® I226V                                      |
| 扩展                       | 1 x M.2 M-key 2280 (PCIe Gen3 x2)                                    |
| 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, UKCA, FCC, RED (Class A)                                     |
| 相对湿度                     | 10% ~ 95%, 无冷凝   |
| 存储温度                     | -20°C ~ 60°C   |
| Physical Characteristics |  |
| 机身颜色                     | 黑色+银色  |
| 安装方式                     | Wall, Stand, Arm, VESA 75/100  |
| 尺寸 (LxWxH) (mm)          | 295.72 x 197.80 x 47.40  |
| LCD                      |  |
| LCD 尺寸                   | 12.1" (16:10)  |
| 分辨率                      | 1280 x 800   |
| 亮度                       | 500 nits   |
| 对比度                      | 1200:1   |
| LCD 色彩                   | 16.7M  |
| 像素间距 (mm)                | 0.1695 x 0.1695  |

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| 可视角度 (H-V)     | 170°/170°                            |
| 背光 MTBF        | 50,000 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                       |
| Other Features |                                      |
| 音频             | 1 x AMP 1.2W (内置扬声器)                 |
| I/O Interface  |                                      |
| I/O 接口         | 2 x RS-232 (by DB9)                  |
|                | 2 x RS-232/422/485 (by DB9)          |
|                | 3 x USB 2.0                          |
|                | 1 x HDMI™ (高达 3840*2160 @30Hz)       |
|                | 2 x LAN (英特尔® I226V 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 Gen2x1 (10Gb/s (Type A)) |
| OS Compatible  |                                      |
| OS Compatible  | Windows 10/11 IoT, Linux             |

## Ordering Information

|                        |  |
|------------------------|--|
| AFL4-W12-EHL-J1/8G-R11 | 12.1" 500cd/m <sup>2</sup> 1280x800 fanless Panel PC with Intel® Celeron® Processor J6412 on-board Processor ,TDP 10W, 8GB LPDDR4 on-board , 802.11a/b/g/n/ac/ax WiFi&Bluetooth®5.2 module, PCAP touch,R11 |
|------------------------|--|

## Packing List

|                  |          |
|------------------|----------|
| 1 x AFL4-W12-EHL | 1 x 电源线  |
| 1 x 电源适配器        | 1 x 使用指南 |