

平板电脑 与 显示器 &gt; 轻工业平板电脑 &gt; AFOLUX Series

## AFL4-12-EHL

12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                                                     |
| 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® I225V                                      |
| 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, FCC 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                     | VESA 75, Wall, Stand and Arm                                         |
| 尺寸 (LxWxH) (mm)          | 280.36 x 220.92 x 47.50                                              |
| LCD                      |                                                                      |
| LCD 尺寸                   | 12" (4:3)                                                            |
| 分辨率                      | 1024 x 768                                                           |
| 亮度                       | 500 nits                                                             |
| 对比度                      | 700:1                                                                |
| LCD 色彩                   | 16.7M                                                                |
| 像素间距 (mm)                | 0.24 x 0.24                                                          |
| 可视角度 (H-V)               | 160°/140°                                                            |
| 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 80 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® 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 Gen2x1 (10Gb/s(Type A)) |
| OS Support    |                                     |
| OS Support    | Windows 10 IoT                      |
|               | Linux                               |

## Ordering Information

|                       |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AFL4-12-EHL-J1/8G-R10 | 12.1" 500cd/m² 1024x768 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,R10 |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Packing List

|                 |          |
|-----------------|----------|
| 1 x AFL4-12-EHL | 1 x 电源线  |
| 1 x 电源适配器       | 1 x 使用指南 |