

# AFL4-12-EHL

12" Fanless Panel PC with Intel® Celeron® Processor J6412



## 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 47.5
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/m <sup>2</sup> 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&Bluetooth5.2 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