

AFL4-W07-EHL

7" 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	1 个 2.5GbE LAN , 通过Intel® I225V
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 ~ 40°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)	180.81 x 116.52 x 34.95
LCD	
LCD 尺寸	7" (16:9)
分辨率	1024 (W) x 600 (H)
亮度	450 cd/m ²
对比度	700
LCD 色彩	16.2M
像素间距 (mm)	0.1506 x 0.1432
可视角度 (H-V)	150°/145°

背光 MTBF	20,000 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-232/422/485 (by DB9)
	1 x USB 2.0
	1 x HDMI™ (高达 3840*2160 @30Hz)
	1 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-W07-EHL-J1/8G-R10	7" 450cd/m ² 1024x600 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-W07-EHL	1 x 电源线
1 x 电源适配器	1 x 使用指南