

AFL4-W07-RK3566

7寸无风扇平板电脑，搭载瑞芯微®RK3566 处理器



Features

- » 瑞芯微RK3566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 5/6 和蓝牙 5.0(选配)

Specifications

System	
CPU	Rockchip RK3566 (4核心 Cortex-A55, 主频高达 1.8GHz)
内存	4GB LPDDR4/4X, vUp to 8GB
Memory Ext.	双通道板载 LPDDR4/4x
	2/4GB
存储	16/32GB eMMC
Communication	
无线	无线模块支持WIFI5/WIFI6 & BT V5.0 板对板接口（可选）
I/O Interface	
网络	1 x 1GbE LAN 采用 YT8521
Audio	1 x 1W (内置扬声器)
	1 x 3.5 mm Audio Jack (Line out/Line in)
扩展	1 x M.2 B Key Slot For 3042 4G Module
音频编解码器	RK809
Power	
电源输入	12V 直流
Environment	
工作温度	0°C ~ 50°C
安规&电磁	CE/EMC, FCC, Class A
相对湿度	10% ~ 90%@40°C (无冷凝)
存储温度	-20°C ~ 60°C
IP Level	IP54 前面板
Physical Characteristics	
机身颜色	银色+黑色
安装方式	Wall, Stand, ARM, VESA 75
尺寸 (LxWxH) (mm)	180 x 116 x 35.45 mm
LCD	
LCD 尺寸	7" (16:9)
分辨率	1024 x 600
亮度	450(cd/m2)
对比度	800:1
像素间距 (mm)	0.1056 x 0.1432
可视角度 (H-V)	170°/170°
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 EXC 81 系列
Other Features	
音频	1 x 1W (内置扬声器)
	1 x 3.5 mm Audio Jack (Line out/Line in)
I/O Interface	
I/O 接口	2 x RS-232/422/485 (by DB9)
	1 x USB 2.0
	1 x USB 3.2 Gen1x1
	1 x HDMI™ (高达 4096 x 2304 @60Hz)
	1 x LAN (YT8521SC 1GbE 控制IC)
	1 x DC Input Jack
	1 x Reset Button
	1 x Power Switch
	1 x USB 3.2 Gen1x1
	1 x USB2.0
OS Support	
OS Support	Android 12.0 / Debian 10 (Kernel 4.19)

Ordering Information

AFL4-W07-RK3566-R10	7" 450cd/m2 1024x600 fanless Panel PC with RK3566, 4GB LPDDR4/4X, 32GB eMMC, 1xUSB2.0, 1xUSB3.0, 2xRS-232/422/485, HDMI, 1xRJ45, 12V DC IN, Option WIFI/BT, Optional M.2 B key for 3042 LTE, PCAP touch, Debian10, Rohs
AFL4-W07-RK3566-A-R10	7" 450cd/m2 1024x600 fanless Panel PC with RK3566,4GB LPDDR4/4X,32GB eMMC,1xUSB2.0,1xUSB3.0,2xRS-232/422/485,HDMI,1xRJ45,12V DC IN,Option WIFI/BT,Optional M.2 B key for 3042 LTE,PCAP touch, Android12,Rohs
AFL4-W07-RK3566-2/16GB-R10	7" 450cd/m2 1024x600 fanless Panel PC with RK3566,2GB LPDDR4/4X,16GB eMMC,1xUSB2.0,1xUSB3.0,2xRS-232/422/485,HDMI,1xRJ45,12V DC IN,Option WIFI/BT,Optional M.2 B key for 3042 LTE,PCAP touch, Debian10,R10,Rohs

Packing List

1 x AFL4-W07-RK3566	1 x 电源线
1 x 电源适配器	1 x 使用指南