

## UPC-F12M1-ADLP

12.1寸无风扇平板电脑，搭载英特尔® Alder Lake-P处理器



## Features

- » 英特尔® Alder Lake-P 处理器
- » 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
- » 全新设计的手拧面板安装套件
- » 全机身IP66等级防水防尘
- » 支持WIFI 6E 和蓝牙 5.2

## Specifications

System	
Cooling method / System Fan	无风扇
CPU	Intel® Alder Lake-P Celeron® 7305E /i5-1250PE SoC Processor
内存	双通道板载8GB LPDDR4x
存储	1 x M.2 M key 2280 (PCIe Gen3 x4)
I/O Interface	
网络	一个2.5GbE网口通过Intel® I225V 驱动 一个2.5GbE网口通过Intel® I225V-LM 驱动
扩展	1 x M.2 B key 3042/3052/3080 (SATA & PCIe Gen3 x1 & USB 3.0) 1 x M.2 M key 2280 (PCIe Gen3 x4)
Environment	
工作温度	-20°C ~ 60°C
Operating Vibration	MIL-STD-810F 514.5G-1 (with SSD)
Operating Shock	Half-sine wave shock 5G; 11ms; 100 shocks per axis
安规&电磁	CE/FCC/UKCA
相对湿度	10% ~ 95%@40°C, 无冷凝
存储温度	-20°C ~ 70°C
IP Level	符合 IP66 标准
Physical Characteristics	
机身颜色	黑色
安装方式	VESA 100mm x 100mm
尺寸 (LxWxH) (mm)	316 x 279 x 67
Net Weight	5kg
Construction	铝压铸件
LCD	
LCD 尺寸	12.1" (4:3)
分辨率	1024 x 768
亮度	600
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	带USB接口的多点电容式触控屏(抗紫外/防眩光)

触控IC	ILITEK: ILI2520
I/O Interface	
I/O 接口	1 x CAN-bus (5pin)
	1 x RS-232/422/485 (by DB9)
	2 x USB 2.0 (8pin)
	1 x LAN (2.5GbE)
	1 x Power In (1 x 9-36V power jack/ terminal)
OS Support	
OS Support	Windows 10/11 IoT
	Linux

## Ordering Information

UPC-F12M1-ADLP-i5/PC/8G-R10	12.1" 600cd/m <sup>2</sup> XGA fanless ultra panel PC with Intel® Alder Lake-P Core™ i5-1250PE Processor, TDP 28W, 8GB LPDDR4x RAM, 802.11a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi module, PCAP touch, M12 I/O, R10
UPC-F12M1-ADLP-C/PC/8G-R10	12.1" 600cd/m <sup>2</sup> XGA fanless ultra panel PC with Intel® Alder Lake-P Celeron® 7305E Processor, TDP 15W, 8GB LPDDR4x RAM, 802.11a/b/g/n/ac/ax WiFi module, PCAP touch, M12 I/O, R10

## Packing List

1 x UPC-F12M1-ADLP 整机	1 x 电源线
1 x 电源适配器	1 x 面板安装套件
1 x 使用指南	1 x 螺丝包