

12.1寸, Intel® J6412/ N97 /Core i5, 工业平板电脑

产品介绍

DPC-9120是一款12.1英寸工业平板电脑，可兼容多种高性能的CPU，如：Intel® J6412/ N97 /Core i5 等具备高效处理能力的CPU。整机采用紧凑型、无风扇设计，密封等级良好，前面板符合IP65防水，具备耐腐蚀、抗高温特性。自带丰富I/O接口，可满足用户不同的扩展需求，在工业控制、自动化设备、自动终端等领域广泛使用。

特点

- 支持12.1寸LED背光液晶显示屏,支持电阻/电容式触摸
- 采用紧凑型结构、无风扇设计,前面板符合IP65防水
- 兼容Intel® J6412/ N97 /Core i5 等高性能CPU
- 自带2xCOM, 4xUSB, 2xLAN, 1xVGA, 1xHDMI等丰富接口
- 支持面板/VESA安装方式



工作温度



无风扇



IP65



触屏



图像展示



技术参数

显示屏			
屏幕尺寸	12.1寸		
触摸屏	5线电阻式(可选) 多点电容式触摸(可选)		
透光率	87%(电容式)/ 80%(电阻式)		
控制接口	USB		
表面硬度	≥7H/≥3H		
分辨率	1024 x 768		
亮度	450 nits		
对比度	1000:1		
视觉角度	80 (左), 80 (右), 80 (上), 80 (下)		
LED寿命	50,000 hrs		
颜色	16.7 M		
系统			
CPU	Intel® Celeron® J6412 (2.0 GHz) processor	Intel® Alder Lake-N N97 (2.0 Ghz) processor	Intel® Alder Lake 12th Core™ I5-1235U (1.3 Ghz) processor
内存	1x SO-DIMM DDR4-3200MHz, up to 16GB		2x SO-DIMM DDR4-3200MHz, up to 64GB
存储	1x 2.5" SATA HDD/SSD(选配) 1x full length Mini PCIe for mSATA SSD		1x M.2 2280 NVME SSD 1x full length Mini PCIe for mSATA SSD
I/O 接口			
USB	2x USB2.0, 2x USB3.0		
串口	2x COM (COM1支持RS-232, COM2支持RS-232/422/485)		
网口	2x GbE LAN		
显示接口	1x VGA, 1x HDMI		
SIM卡槽	1x SIM slot for 4G(选配)		
天线	2x SMA天线孔		
扩展槽			
M.2	1x M.2 support M.2 2230 Wi-Fi 1x M.2 support M.2 2242/2252 4G/5G		
无线通讯			
Wi-Fi	M.2 expansion(选配)		
Cellular	M.2 expansion (选配)		
Bluetooth	M.2 expansion (选配)		
音频			
Audio	Mic in, line out		
喇叭	2Ω5W speaker (选配)		
电源规格			
开/关按键	M8		
远程开关	1x Remote switch connector		
电源输入	12VDC (9-36VDC 选配)		
电源连接器	2-pin凤凰端子		
功耗	23W	25W	29W
电源适配器	AC-DC, 12V@5A, 60W		AC-DC, 12V@7A, 84W
操作系统			
Windows	Windows10/11		
Linux	Ubuntu		
产品规格			
外观尺寸(长x宽x高)	310x 248 x 62.5 mm		
重量	3.8 kg		
安装方式	面板式, 壁挂式 支架VESA 100mm		
材质	铝合金面板, 全金属结构		

环境规格	
工作温度	-10 to 50°C
储存温度	-20 to 60°C
相对湿度	10% to 95% @ 40°C, 无冷凝
抗冲击	5-500Hz, 0.026 G ² /Hz, 2.16 Grms, X, Y, Z, 1 hour per axis
IP防护	IP65 (前面板防护)
认证	
EMC	CE, FCC
装箱清单	
装箱清单	1x DPC-9120 1 x AC-DC 电源适配器 1 x 保修卡 8 x 嵌入式安装卡扣

尺寸图

