

15寸, Intel® J6412/ N97 /Core i5 ,工业平板电脑

产品介绍

DPC-9150是一款15寸紧凑耐用型工业平板电脑，支持电阻或电容式触摸，采用紧凑、无风扇、防震设计，满足恶劣的工业环境应用。搭载Intel® J6412/ N97 /Core i5 等具备高效处理能力的CPU，性能稳定可靠，自带4xUSB、2xLAN、2xCOM等丰富接口，非常适合在工业控制、自动化设备、自动终端等领域使用。

特点

- 支持15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



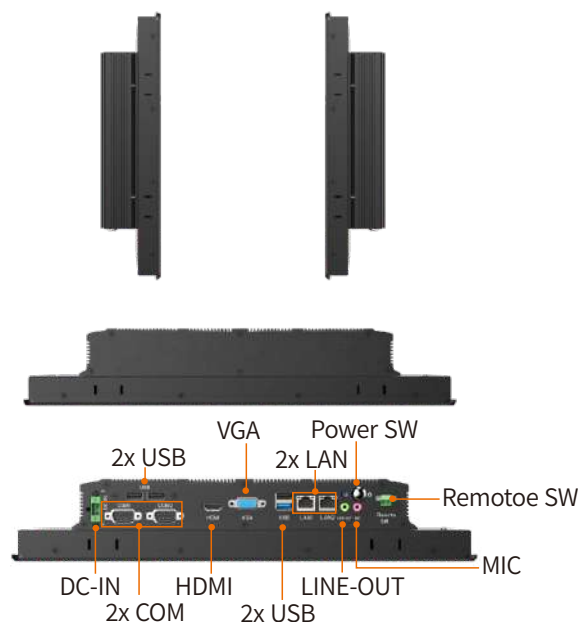
IP65



触屏



图像展示



技术参数

显示屏				
屏幕尺寸	15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	350 nits			
对比度	1000:1			
视觉角度	89(左),89(右),89 (上),89(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® Core™ i5-1235U (1.3 GHz)	Intel® Core™ i7-1255U (1.7 GHz)
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 2.5" SATA HDD/SSD (optional)	
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	Windows 10/11			
Linux	Ubuntu			
产品规格				
外观尺寸(长x宽x高)	370x 294x 65 mm			
重量	4.2 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-9150 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

