

ASLAN-W1019C

无风扇 18.5" 宽屏工业平板电脑采用第 11 代英特尔® 酷睿 i 处理器



特 点

- 18.5" LCD 显示带 LED 背光
- 平板带投射电容触摸屏
- 前面板 IP65 等级防护
- 防划伤表面: 7H 硬度
- 串口 (RS-232/422/485), RS-485 支持自动流控
- 支持 Mini PCIe 扩展插槽
- 4 x SMA 天线孔用于可选无线功能
- 宽电压输入 9~36 VDC, 宽温工作 -20°C ~ 50°C
- 无风扇冷却系统

系统		
CPU	板贴英特尔®第11代酷睿™ i5-1145G7E 处理器 1.50 GHz	
内存	预装 1 x 4GB DDR4 SO-DIMM 2 x 260-pin DDR4 SO-DIMM 插槽, 最大支持 3200MHz SDRAM 64GB	
网络	1 x Intel® i225LM PCIe 控制器支持 iAMT 2 x Intel® i211AT PCIe 控制器	
看门狗	1~255 级	
存储		
类型	1 x 2.5" 驱动器架 (SATA III) 1 x M.2 M-Key 2242/2280 插槽 (PCIe Gen III x4 + SATA III)	
音频		
类型	1 x 麦克风输入 / 1 x 线出 2 x 1.5W 扬声器 (可选)	
LCD 显示		
尺寸/类型	18.5" TFT LCD 屏	
最大分辨率	1366 x 768, WXGA	
最大色深	16.7M	
亮度	250 cd/m ²	
触摸屏	投射电容触摸屏	
可视角度 (U/D/R/L)	80°/80°/85°/85°	
电源		
电源输入	9~36 VDC (3-pin 端子接口: V+, V-, GND)	
遥控	1 x 3-pin 端子接口	
按钮	1 x 电源按钮 1 x 复位按钮	
电源功耗	Max. 102W (无 I/O 卡)	
合规性		
认证	CE, FCC Class A	
支持操作系统		
Windows 10 / Windows 11 / Linux: Ubuntu 20.04		
扩展		
扩展总线	1 x mPCIe (PCIe x1 + USB2.0, 全长) 带 1 x nano SIM 卡插槽 1 x M.2 B-Key 2242/3042/3052 (PCIe x2 + USB3.0) 带 2 x nano SIM 卡插槽用于 5G 模块 1 x M.2 E-Key 2230 (CNVi + USB 2.0) 插槽用于 WiFi /BT **仅支持 CNVi 模块**	
外部 I/O		
串口	2 x DB-9 接口用于 RS-232 1 x DB-9 接口用于 RS-232/422/485	
USB 接口	4 x USB Type-A 3.2 Gen 2 接口	
网络	1 x RJ-45 2.5G网接口 2 x RJ-45 千兆网接口	
视频输出	1 x HDMI 2.0b, 最高 3840x2160 @60Hz 1 x DisplayPort 1.4, 最高 3840x2160 @60Hz	
DIO	8 x DI & 8 x DO 带 1.5KV 隔离	
其它	4 x 天线孔	
机构		
固定类型	面板固定 & VESA-100 固定	
材质	铝前面框和 SGCC 钢板机箱	
尺寸 (W x H x D)	407 x 295 x 65.7 mm	
重量 (净重)	6.7 kg	
环境		
工作温度	-20°C ~ 50°C	
存储温度	-30°C ~ 70°C	
工作湿度	10 ~ 95% RH @ 50°C (无冷凝)	
抗振动	5 ~ 500Hz, 1Grms 随机 (用 SSD)	
抗冲击	工作中 10G, 11ms; 非工作中 30G, 11ms (用 SSD)	
订货信息		
ASLAN -W1019C	18.5" 板贴 Intel® 第11代Core™ i5-1145G7E 1.50 GHz处理器宽屏工业平板电脑带 4GB 内存	