

NUAD · 小尺寸低功耗云终端



Features

- 板载Intel®Alder Lake-N系列CPU
- 板载HDMI+DP双屏显示
- 提供6x USB+1x COM接口，支持WIFI
- 体积小巧，无风扇散热
- 适用于金融办公、电教室、呼叫中心、企业OA等



Specifications

		NUAD-N100	NUAD-N200
处理器	CPU	Intel® Processor N100	Intel® Processor N200
	核心/线程	4/4	4/4
	主频	Max 3.4GHz	Max 3.7GHz
内存	类型	板载8GB RAM,最多支持16G内存	
显示	显示接口	CPU集成	
	显示接口	1x HDMI2.0 (Max. 3840x2160@60Hz) 1x DP1.2 (Max. 4096x2304@60Hz)	
网络	网络控制器	1x RTL8111F 千兆网络 支持网络唤醒及PXE引导	
USB接口	I/O	前置: 2x USB3.2 后置: 2x USB3.2	
存储接口	M.2	板载64GB eMMC	
扩展接口	M.2	1x M.2 2230, 支持WIFI/BT	
	Mini_PCl e	1x Mini_PCl e, 支持4G/5G	
I/O接口	后IO	1x DC_IN 支持12V电源输入 1x HDMI2.0+1x DP1.2++ 2x USB3.2 1x 1000M LAN	
	前IO	1x 开关按键 (含电源指示灯) 1x Line_out + 1x MIC_IN 2x USB3.2 1x RS232 COM	
软件功能	Watch Dog	支持	
	网络唤醒	支持	
	操作系统	Windows 10/11; Linux	
供电	输入电压	DC_IN 12V/3A	
应用环境	操作温度	0-40摄氏度	
	储存温度	-20-80摄氏度	
物理特性	尺寸	117 x 107 x 34mm	
散热方式	散热方式	无风扇散热	

Standard

NUAD-N100	Intel®Alder Lake-N N100, 4*USB3.2, HDMI+DP, 1*COM and 1*GbE LAN
NUAD-N200	Intel®Alder Lake-N N200, 4*USB3.2, HDMI+DP, 1*COM and 1*GbE LAN

Optional

Onboard	8GB
Storage	Onboard 64GB eMMC
Power Adapter	12V/3A DC_IN

External I/O

