

NSC-2018

桌面式 SOHO 硬件平台，Intel® Celeron X86 平台架构



- 板载 Intel® Celeron J4125/J4105 处理器
- 支持 6 个 2.5GbE RJ45 电口
- 支持 4G/5G/WiFi
- DDR4 2133/2400MHz S0-DIMM 插槽, 最大支持 8GB 内存
- 支持 2 组 Bypass (Gen3)
- 符合 CCC、EMC、RoHS、CE、FCC 等认证标准

产品规格

类别	参数	规格	
平台	CPU	Intel®Celeron J4125 四核四线程	Intel®Celeron J4105 双核双线程
	主频	2.0GHz	2.0GHz
	BIOS	UEFI	
	芯片组	SOC	
内存	类型	1 x DDR4 2133/2400Mhz S0-DIMM	
	容量	最大支持 8GB	
网络	接口	6 x 2.5GbE RJ45 电口	
	Bypass	2 组可选 (Gen3) , LAN3~LAN4, LAN5~LAN6	
扩展	miniPCle	2 x miniPCle	
	M.2	1 x M.2	
	SIM 卡	2 x SIM 卡槽	
	4G/5G/WiFi	支持 (可选)	
I/O 接口	Console	1 x RJ45 Console 口 (兼容思科定义) , 1 x 板载插针	
	USB	2 x USB3.0 接口, 1 x USB2.0 板载插针	
	显示	1 x HDMI 接口	
	GPIO	8 路	
存储	SATA	1 x SATA3.0	
	eMMC	1 x eMMC	
	mSATA	1 x mSATA	
电源	电源	AC 96~240V @ 47~63Hz, 60W 单电源	
控制与信号	指示灯	1 x 硬盘指示灯, 1 x 电源指示灯, 2 x Bypass 指示灯 (可选) , 1 x SOHO 专用指示灯组 (含电源, 硬盘, 网口, Bypass 指示灯. 可选)	
	电源开关	1 x 电源开关	
	复位键	1 x 一键复位按键	
散热	散热风扇	1 x 系统风扇	
机械和环境	外形尺寸	桌面式, 300 x 165 x 44 mm (宽 x 深 x 高)	
	工作温度	0℃~50℃	
	存储环境	存储温度: -20℃~70℃, 存储湿度: 10~95%, 非凝结	
	包装	双层中性包装 (可定制)	
系统和软件	操作系统	Linux, FreeBSD9.2 或以上, Windows7 或以上	
	软件	提供 GPIO/Bypass/Watchdog 例程	
产品认证	认证	符合 CCC、EMC、RoHS、CE、FCC 等认证标准	

接口布局



前视图



后视图

注：文中所列产品规格，公司保留更新和升级的权利，如有变更，恕不另行通知。