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 SO-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

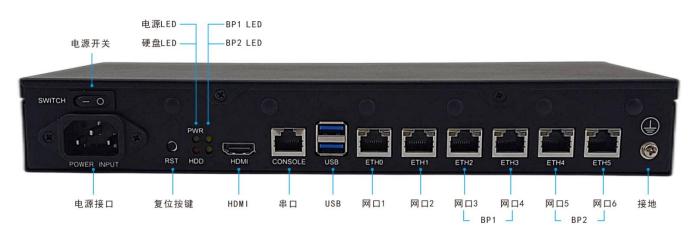
产品规格

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. OGHz	2. OGHz	
	BIOS	UEFI		
	芯片组	SOC		
内存	类型	1 x DDR4 2133/2400Mhz SO-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	miniPCIe	2 x miniPCIe		
	M. 2	1 x M. 2		
	SIM ‡	2 x SIM 卡槽		
	4G/5G/WiFi	支持(可选)		
I/0 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		
	GPI0	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,	
	中海工艺	Bypass 指示灯。可选)		
	电源开关 复位键	1 x 电源开关 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	※国式, 300 ¼ 103 ¼ 平 IIIII (鬼 ¼ ¼ ¼ 国) 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