

NSC-9201

1U 上架式网闸硬件平台，Intel® Baytrail™ X86 平台架构



- 板载 Intel® Baytrail J1800/J1900 处理器
 - 6 个千兆电口
 - 支持 mSATA/SATA 等多种存储
- DDR3/3L 1333/1600MHz 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®Baytrail J1800 双核	Intel®Baytrail J1900 四核
	主频	2.41GHz	2.0GHz
	BIOS	UEFI	
	芯片组	SOC	
内存	类型	DDR3/3L 1333/1600Mhz Non ECC	
	容量	最大支持 8GB	
	内存插槽	1 x DDR3/3L SO-DIMM	
网络	接口	6 x GbE RJ45 千兆电口	
	Bypass	2 组可选 (Gen3), LAN3~LAN4, LAN5~LAN6	
扩展	PCIe 扩展	1 x PCIe 4X 内部扩展槽, 可扩展隔离卡	
	miniPCIe	N/A	
I/O 接口	Console	1 x RJ45 Console 口 (兼容思科定义)	
	USB	2 x USB 接口, 1 x USB2.0 板载插针	
	显示	1 x VGA 接口	
	GPIO	8 路	
存储	SATA	1 x SATA3.0	
	mSATA	1 x mSATA	
	CF 卡	N/A	
电源	电源	AC 96~240V @ 47~63Hz, 100W 单电源/双电源/直流 12V (可选)	
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)	
	电源开关	1 x 电源开关	
	复位键	N/A	
散热	散热风扇	2 x 系统风扇	
机械和环境	外形尺寸	19 寸 1U 上架式, 430 x 450 x 44.5 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。