

NPC-8208 2U上架高性能网络应用平台

产品概述

NPC-8208 是一款标准 2U 上架高性能网络应用平台，采用Intel® C236 芯片，支持intel®LGA1151封装Sky Lake或Kaby Lake 六代、七代处理器，64GB DDR4 内存，兼容单电源、冗余电源或直流电源供电。平台采用模块化设计，通过配置网络模块，最大可支持32 个高性能千兆网口，支持 16组 Bypass。产品可广泛应用于企业防火墙、企业防毒墙、负载均衡、应用交付等高端网络安全应用领域。



产品特点

主板采用Intel® C236芯片组，支持LGA1151封装Xeon E3-1200 v5、v6系列、i7、i5、i3 Intel六代、七代处理器支持

4条DDR4内存，最大容量可达64GB，支持un-bufferedECC内存或者Non-ECC内存

2个3.5或2.5英寸SATA抽拉硬盘做存储(可拓展到4个3.5/2.5英寸硬盘)

提供4个前置直插式网络模块拓展槽，可拓展32个高性能千兆网络接口，最大支持16组五代网络Bypass功能

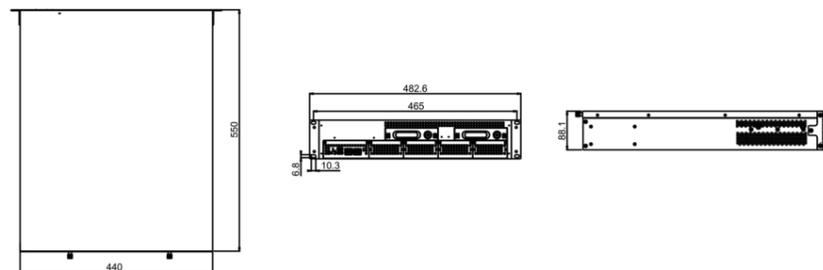
前置2个USB口、1个RJ-45串口、板载1个千兆管理电口

结构设计兼容单电源、冗余电源或直流电源供电

机箱后置ByPass强制开关，可选择性引出VGA接口

支持硬盘加密、入侵侦测、一键还原、BPI接口

产品尺寸图



(单位: MM)

产品规格

项目	描述	
系统配置	处理器	Intel®LGA1151封装 Xeon E3-1200 v5、v6系列、i7、i5、i3 Intel六代、七代处理器
	芯片组	Intel®C236
	内存	4条DDR4内存插槽，可支持un-bufferedECC内存或者Non-ECC内存，最大内存容量64GB
存储接口	SATA	3(通过拓展可达5个)
	CFast	1(占用一个SATA口)
IO接口	USB	6(2个USB2.0前置接口，4个为内置插针)
	COM	2(前置1个Console，一个内置RS-232插针)
显示接口	VGA (选配) 注意：如果需要，请下单时注明带VGA	
网络芯片	Intel®i211 (板载调测网口)	
网口	1个10/100/1000Mbps RJ-45调测网口	
扩展总线	ENS	4个
	PCI-E	1个PCI-E 8X (与整机右边第一个ENS扩展槽位二选一)
搭配主板	NET-1825系列	
工作环境	温度:0°C~45°C/湿度:10%~95% (非凝结状态)	
储存环境	温度:-20°C~60°C/恒定湿热:(40)°C (30-90)%RH	
电源	250W ATX单电源/350W ATX冗余电源	
外形尺寸(W×H×D)	482.6mm×88.1mm×550mm	

订购信息

料号	型号	描述
0010-086671	NPC-8208/NET-1825/ I3-6100/8GB/ 500G/250W单	标准2U上架Intel C236模块化网络应用平台整机/ I3-6100 CPU/8GB DDR4内存/500GB硬盘/ 板载1个网口/4个ENS网卡拓展模块位，可拓展出32个网口/1个PCI-E 8X槽位(占用一个ENS槽位)/标配250W单电源
0010-086661	NPC-8208/NET-1825/ I3-6100/8GB/ 500G/350W冗电源	标准2U上架Intel C236模块化网络应用平台整机/ I3-6100 CPU/8GB DDR4内存/500GB硬盘/ 支持CFast卡/板载1个网口/4个ENS网卡拓展模块位，可拓展出32个网口/1个PCI-E 8X槽位(占用一个ENS槽位)/标配350W冗电源
0010-093131	NPC-8208/NET-1825/ I7-6700/8GB/ 500G/350W冗电源	标准2U上架Intel C236模块化网络应用平台整机/ I7-6700 CPU/8GB DDR4内存/500GB硬盘/ 支持CFast卡/板载1个网口/4个ENS网卡拓展模块位，可拓展出32个网口/1个PCI-E 8X槽位(占用一个ENS槽位)/标配350W冗电源
0010-093141	NPC-8208/NET-1825/ E3-1275V5/8GB*2PCS /500G*2PCS/350W冗电源	标准2U上架Intel C236模块化网络应用平台整机/E3-1275V5/8GB*2PCSDDR4内存/ 500GB*2PCS硬盘/支持Raid 0或Raid 1/支持CFast卡/5个网口/3个ENS网卡拓展模块位，可拓展出20个网口/1个PCI-E 8X槽位(占用一个ENS槽位)/标配350W冗电源