

NPC-8210

2U 上架高性能网络应用平台



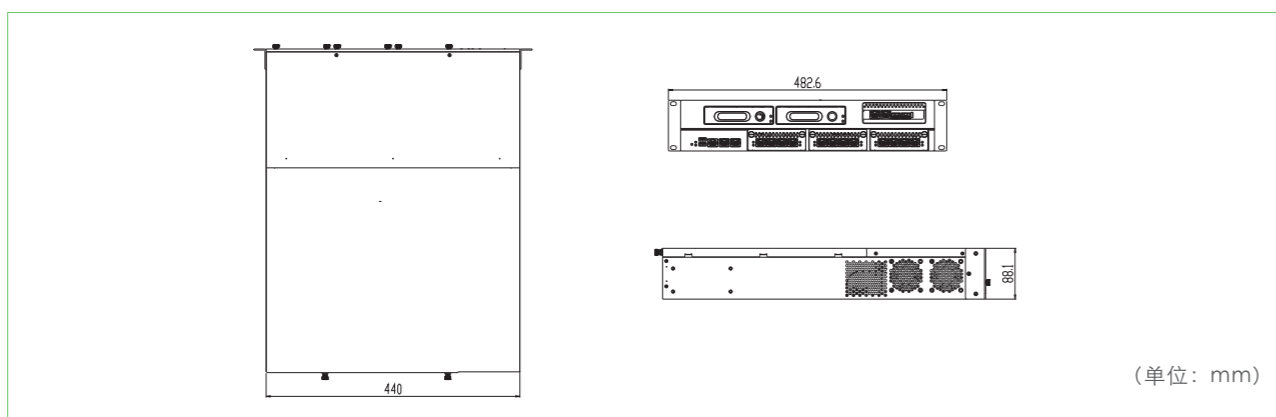
概述

在网络安全应用领域，新一代高端应用交付、负载均衡、防火墙、防毒墙、VPN等应用设备需求其硬件平台提供更高的CPU计算性能、更大的网络吞吐能力和更丰富的网络接口配置。NPC-8210采用Intel®C604芯片，是Intel®5520的平台换代产品，支持2颗Intel®新一代Xeon®E5-2600系列CPU，最多提供16核32线程，提供强劲的CPU计算性能。平台模块化设计，通过扩展网络模块，最多支持40个高性能千兆网口或者20个万兆网口，提供更为丰富的网络接口配置的同时保证了高效的网络数据吞吐。这款标准2U上架的高性能网络应用平台产品很好的满足了高端网络安全设备对其硬件平台的需求。

特点

- ◆CPU: E5-2600 Series ×2, Upto 16Cores、32Threads
- ◆最多提供5个抽拉式网络模块扩展槽，支持扩展40个千兆或者20个万兆高性能网络接口
- ◆提供4个2.5寸或者2个3.5寸抽拉硬盘架，支持SATA/SAS硬盘、RAID0/1/5/10
- ◆网络接口防雷设计，适应区域性季候环境要求
- ◆满足电信级别要求，提供5个“9”的高可靠保证
- ◆全方位内存加固，排除内存松动隐患
- ◆支持3代网络Bypass功能，提供外置Bypass开关（专利），便于系统维护
- ◆支持智能平台管理IPMI功能，便于设备管理

产品尺寸图



产品规格

系统配置	处理器	支持2颗LGA2011封装Intel®Xeon®processor E5-2600系列CPU
	芯片组	Intel®C604
	内存	提供12条240Pin DDR III内存插槽，支持最大容量384GB（单条内存最大32GB）·支持ECC内存
存储接口	SATA	4SATA/4SAS
	CF	1
	IDE	1（44Pin For DOM）
I/O 接口	USB	4
	COM	2
网络芯片	Intel®82583	
网口	2个10/100/1000Mbps RJ-45 网口	
扩展总线	IPC	0
	PCI-E	3个PCI-E 8X
	ENM	3个或5个ENM网口拓展模块位
搭配主板	NET-2814系列	
工作环境	温度: 0℃~45℃/湿度: 10%~95%（非凝结状态）	
储存环境	温度: -10℃~55℃/恒定湿热: (40)℃ (30-90)%RH	
电源	600W ATX单电源/550W ATX冗余电源	
其它	/	
外形尺寸(W×H×D)	482.6mm × 88.1mm × 560mm	

订购信息

料号	型号	描述
0020-057251	NPC-8210-02/NET-2814VD2N/550W/ATX冗余电源	标准2U上架机箱NPC-8210-02/NET-2814VD2N (B) -02主板/C604芯片/5个网络拓展槽/4个2.5寸抽拉硬盘架/550W冗余交流电源
0020-058331	NPC-8210-03/NET-2814VD2N01/550W冗余	标准2U上架机箱NPC-8210-03/NET-2814VD2N (B) -01主板/C604芯片/3个网络拓展槽/1个标准PCI-E 8X槽/2个3.5寸抽拉硬盘架/550W冗余交流电源
0010-047301	NPC-8210-02/E5-2620*2/4G*2/500G/550W冗余	标准2U上架机箱NPC-8210-02/NET-2814VD2N (B) -02主板/2颗E5-2620 CPU/2根4GB DDR3内存/1块500G 2.5寸硬盘/550W ATX冗余交流电源
0010-054901	NPC-8210-03/E5-2620*2/4G*2/500G/550W冗余	标准2U上架机箱NPC-8210-03/NET-2814VD2N (B) -01主板/2颗E5-2620 CPU/2根4GB DDR3内存/1块500G 3.5寸硬盘/550W ATX冗余交流电源