



N55-01

2U上架高性能网络应用平台

N55-01是一款标准2U上架高性能网络应用平台,拥有更强的CPU计算能力、更大的网络吞吐能力、更丰富的网络接口配置。整机采用Intel®C621/C627芯片,支持2颗Intel®LGA3647封装 Xeon Processor Scalable Family CPU。模块化结构设计,支持8个ENS模块,通过配置网络模块最大可支持到64个千兆网口或32个万兆光口,保证高效的网络数据吞吐量产品可广泛应用于新一代高端应用交付、企业防火墙、负载均衡、UTM、IDS、IPS、VPN等网络安全应用领域。



产品特点



主板采用Intel® C621/C627芯片组,支持2颗Xeon Processor Scalable Family CPU



16条DDR4内存,最大容量可达1TB,支持RDIMM内存槽



全方位内存加固,排除内存松动隐患



1个MSATA卡、1个M.2 2280、4个SATA3.0口



提供8个前置直插式网络模块拓展槽,可拓展64个高性能千兆网络接口(支持32组五代网络Bypass功能)或者32个万兆光口



前置2个USB口、2个千兆管理电口(可选4个万兆光口)、1个RJ-45串口,1个IPMI(可选)

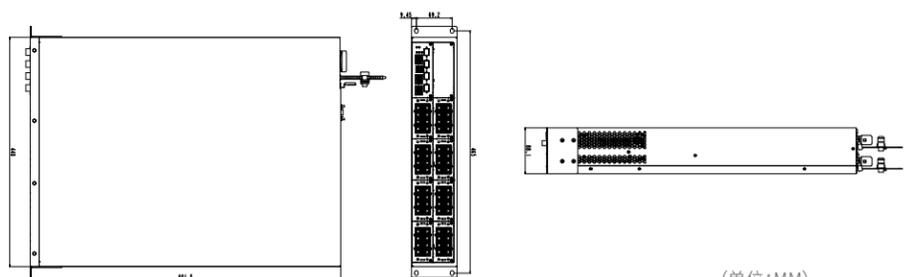


机箱后置ByPass强制开关,方便维护



支持硬盘加密、机箱入侵侦测、硬件健康状态检测、一键还原等功能

产品尺寸图



(单位:MM)

产品规格

项目	描述	
系统配置	处理器	支持2颗Intel® Xeon Processor Scalable Family CPU (Skylake SP / Cascade Lake SP)
	芯片组	Intel®C621/C627
	内存	16条DDR4内存插槽,可支持RDIMM内存,最大内存容量1TB
存储接口	SATA	5 (SATA3.0)
	MSATA	1 (占用一个SATA3.0)
	M.2	1(M.2 2280)
IO接口	USB	4 (前置2个USB3.0, 2个为内置USB3.0插槽)
	COM	2 (1个RJ45,一个内置RS-232插针)
显示接口	VGA	
网络芯片	Intel®i210 (板载调测网口)	
网口	2个10/100/1000Mbps RJ-45调测网口,4个万兆光口 (选配), 一个IPMI (选配)	
扩展总线	ENS	8个ENS扩展槽
	PCI-E	3个PCI-E 8X
搭配主板	NET-2816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	800W ATX 冗余电源 (支持单电源或直流电源)	
外形尺寸(W×H×D)	482.6mm×88.1mm×600mm	
支持操作系统	Linux OS系统(内核版本2.6以上)	

订购信息

型号	描述
N55-01-01	标准 2U 上架机箱 N55-01-01/NET-2816VD2-01 主板/ 两颗 Xeon Scalable CPU/16条 DDR4 内存槽 / 板载两个千兆电口 /8 个 ENS 模块拓展位/MSATA*1/M.2*1/2.5" HDD*2/800W 冗余电源
N55-01-02	标准 2U 上架机箱 N55-01-02/ NET-2816VD2-02 主板/ 两颗 Xeon Scalable CPU/16条 DDR4 内存槽 / 板载两个千兆电口(可选4万兆光口)/8个ENS模块拓展位 /MSATA*1 /M.2*1/2.5" HDD*2/800W 冗余电源