

N15-01

1U上架主流网络应用平台

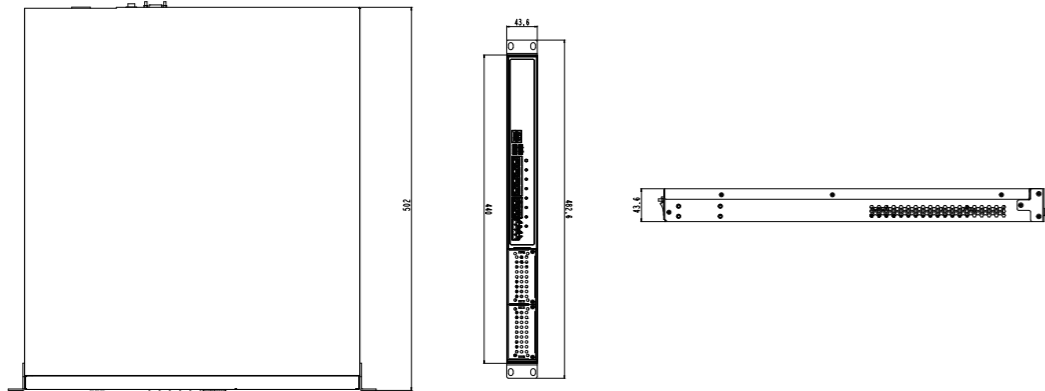
N15-01是一款采用INTEL 凌动 (Atom) C3000 SoC芯片的网络应用平台。整机采用标准1U、19寸上架和模块化结构设计,便于网络拓展。N15-01前置6电+2光+2个网卡扩展,可以根据需求做成8电、6电+2光,板载光口可降速成千兆使用,一个 mini pci-e插槽 (接VGA, 4G模块), 一个内置PCI-E接加密卡和加速卡, 2个SATA3.0接口, 1个MSATA插槽 (和1个SATA3.0复用), 能满足市场多种网络安全应用需求。



产品特点

- ◆ 主板采用英特尔Intel Atom C3000 系列FCBGA1310封装, Atom C3000全系列
- ◆ 4条DDR4内存, 最大容量可达128GB, 支持UDIMM、RDIMM内存
- ◆ 支持板载6电口+2光口 (可选8电千兆网口), 支持2个网络扩展模块, 可适配4电、4光、8电、8光、4光4电、2万兆、4万兆等模板, 满足多样网络接需求; 还可选1个PCIE X8插槽可接加密卡和加速卡
- ◆ 2个SATA3.0接口, 1个MSATA插槽 (和1个SATA3.0复用)
- ◆ 支持硬盘加密、入侵侦测、BPI接口, 机箱后置ByPass强制开关

产品尺寸图



(单位: mm)

产品规格

项目	描述	
系统配置	处理器	英特尔Intel Atom C3000系列FCBGA1310封装, 支持C3000全系列CPU
	芯片组	Intel Atom C3000
	内存	4个DIMM槽, 最大支持128GB
存储接口	SATA	2
	MSATA	1 (和1个SATA3.0复用)
IO接口	USB	前置2个USB2.0(1个USB2.0内置插针)
	COM	前置1个RJ45 console (内置1个板载插针)
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	
网口	8电千兆网口 (可选6电口+2光口)	
GPIO	支持8路GPIO	
扩展总线	PCIE	1个PCIE 8X
	ENS	2个ENS网口拓展模块位
搭配主板	NET-1832VD8N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	12V输入, 单电源60W或150W (可选70W或者150W冗余电源)	
外形尺寸(W×D×H)	482.6mmx500mmx43.6mm	

订购信息

型号	描述
N15-01-01/NET-1832VD8N/ C3558/8G/1TB/60W直流单电源	标准1U 上架Intel C3000平台/ Atom C3558 /4GB*2内存/板载6千兆电口+2万兆光口, 1个内置3.5英寸 1TB HDD/2个ENS槽/60W直流单电源/1U网络平台
N15-01-02/NET-1832VD8N/ C3758/8G/1TB/150W直流冗余电源	标准1U 上架Intel C3000平台/ Atom C3758 /4GB*2内存/板载6个千兆电口+2个万兆光口/支持1个内置3.5英寸1TB HDD /2个ENS槽位/150W直流冗余电源/1U网络平台