

NPC-8128

1U 19" 标准上架intel Skylake主流网络应用平台



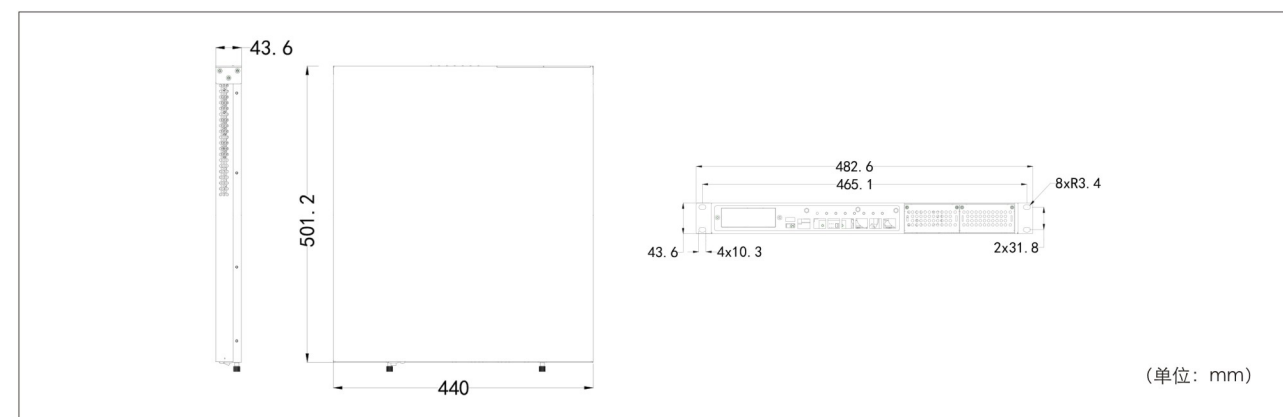
概述

NPC-8128是一款标准1U上架主流网络应用平台，采用Intel®H110/C236芯片，支持Intel®LGA1151封装i3、i5、i7、E3-1200V5系列Intel®六代处理器，通过拓展网卡最大支持10/18个千兆网口，可广泛应用于主流防火墙、防毒墙、网闸、VPN、网络加速、应用交付等网络安全应用领域。

特点

- ◆支持Intel®LGA1151封装SkyLake系列Xeon、Core、Pentium、Celeron CPU
- ◆支持2条DDR4 1866/2133MHz DIMM内存插槽，最大内存容量可达32GB
- ◆1个CFast卡、1个3.5寸或2个2.5寸SATA硬盘做存储，硬盘减震设计
- ◆板载6个千兆电口，支持3组网络Bypass功能
- ◆一个标准PCIEx8插槽、2个ENS拓展槽(C236)，最大支持18个千兆网络接口
- ◆前面板采用PVC贴膜中性设计，便于快速客制化
- ◆可无损引出VGA接口、便于调试
- ◆两颗螺钉开机箱，便于维护
- ◆提供外置Bypass功能开关，便于维护

产品尺寸图



产品规格

系统配置	处理器	支持Intel®LGA1151封装六代处理器，如：G3900/G4400/ I3-6100/ I5-6500/ I7-6700/ E3-1275V5 (C236) 等
	芯片组	Intel®H110/C236
	内存	2条288Pin标准DDR4内存插槽，容量可达32GB（选用UDIMM内存）
存储接口	SATA	5 (SATA3.0)
	CFast	1 (支持CFast卡启动)
I/O接口	USB	5 (1个USB3.0)
	COM	2 (1个RJ45, 1个板载插针)
显示接口	VGA (无损接入)	
网络芯片	Intel®i211	
网口	6个10/100/1000Mbps RJ-45接口	
扩展总线	PCIE	1个PCIEX8 (3.0规范)
	ENS	H110: 1个ENS网口拓展模块位; C236: 2个ENS网口拓展模块位
搭配主板	NET-1828VD6N主板系列	
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	H110: 180W; C236: 250W (支持单电源或冗余电源)	
外形尺寸(W×H×D)	482.6mm×436.5mm×43.6mm	

订购信息

料号	型号	描述
0020-060511	NPC-8128-03/H110/2BP/180W	标准1U上架Intel®H110平台准系统/支持Intel®skylake CPU/DDR4 UDIMM内存最大可达32GB/板载6电口/2组BYPASS/支持1个4电或4光或2万兆或4万兆ENS网卡拓展模块/搭配NET-1828VD6N-04主板/标配180W ATX电源
0010-091141	NPC-8128-03/G4400/8G/500G/2BP/180W	标准1U上架Intel®H110平台整机/G4400 CPU/8GB内存/500GB硬盘/板载6电口/支持2组BYPASS/支持1个4电或4光或2万兆或4万兆ENS网卡拓展模块/搭配NET-1828VD6N-04主板/标配180W ATX电源
0010-091131	NPC-8128-03/G3900/8G/500G/0BP/180W	标准1U上架Intel®H110平台整机/G3900 CPU/8GB内存/500GB硬盘/板载6电口/不带BYPASS/支持1个4电或4光或2万兆或4万兆ENS网卡拓展模块/搭配NET-1828VD6N-06主板/标配180W ATX电源
0010-089221	NPC-8128-03/G4400/8G/500G/2BP/180W	标准1U上架Intel®H110平台整机/G4400 CPU/8GB内存/500GB硬盘/板载6电口/支持2组BYPASS/支持1个4电或4光或2万兆或4万兆ENS网卡拓展模块/搭配NET-1828VD6N-04主板/标配180W ATX电源
0020-060851	NPC-8128-02/C236/2BP/250W	标准1U上架Intel®C236平台准系统/支持Intel®skylake CPU/DDR4 UDIMM内存最大可达32GB/板载6电口/2组BYPASS/支持2个ENS网卡拓展模块位/搭配NET-1828VD6N-03主板/标配250W ATX电源
0010-091121	NPC-8128-02/E3-1275V5/8G/500G/2BP/250W	标准1U上架Intel®C236平台整机/E3-1275V5 CPU/8GB内存/500GB硬盘/板载6电口/2组BYPASS/支持2个ENS网卡拓展模块位/搭配NET-1828VD6N-03主板/标配250W ATX电源
0010-089211	NPC-8128-02/I7-6700/8G/500G/3BP/250W带屏	标准1U上架Intel®C236平台整机/I7-6700 CPU/8GB内存/500GB硬盘/板载6电口/3组BYPASS/支持2个ENS网卡拓展模块位/带LCM显示模块/搭配NET-1828VD6N-03主板/标配250W ATX电源