

NPC-8128

1U 19" 标准上架intel Skylake主流网络应用平台



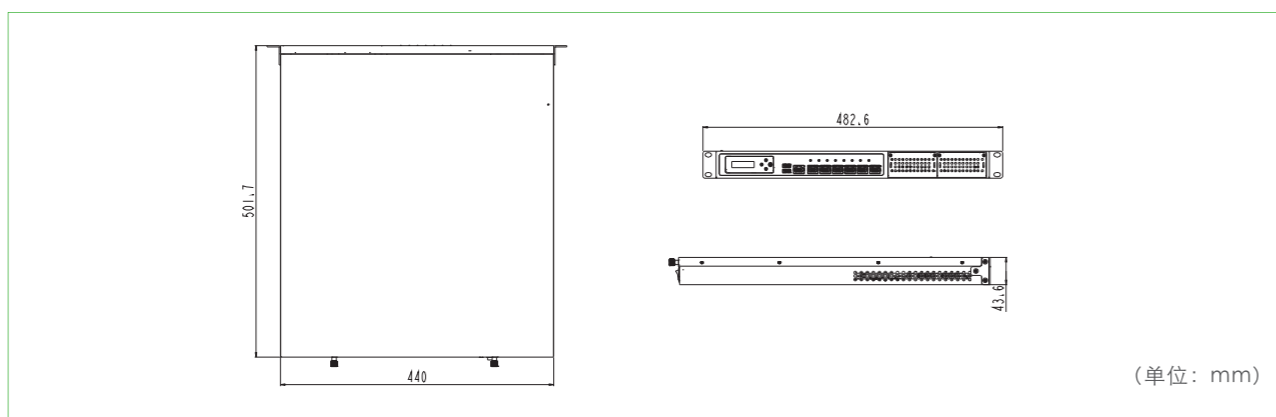
概述

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 Sky Lake 或 Kaby Lake 六代、七代处理器，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 Sky Lake 或 Kaby Lake 六代、七代处理器
- ◆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 PCIe x8 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 Sky Lake 或 Kaby Lake 六代、七代 Celeron、Pentium、Core i3/i5/i7、Xeon E3 处理器
	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 (SATA 3.0)
	CFast	1 (支持 CFast 卡启动)
I/O 接口	USB	5 (1 个 USB 3.0)
	COM	2 (1 个 RJ45, 1 个板载插针)
显示接口	VGA (选配)	
网络芯片	Intel®i211 (板载 6 网口)	
网口	6 个 10/100/1000Mbps RJ-45 接口	
扩展总线	PCI-E	1 个 PCI-E x8 (3.0 规范)
	ENS	H110: 1 个 ENS 网口拓展模块位转接板 (选配); 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°C ~ 45°C / 湿度: 10% ~ 95% (非凝结状态)	
储存环境	温度: -10°C ~ 55°C / 恒定湿热: (40) °C (30-90) %RH	
电源	H110: 180W; C236: 250W (支持单电源或冗余电源)	
外形尺寸 (W x H x D)	482.6mm x 436.5mm x 43.6mm	

订购信息

料号	型号	描述
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
0010-091131	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 (转接板为选配)/搭配 NET-1828VD6N-06 主板/标配 180W ATX 电源
0010-089221	NPC-8128-03/I3-6100/8G/500G/3BP/180W	标准 1U 上架 Intel H110 平台整机/I3-6100 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
0010-091141	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 (转接板为选配)/搭配 NET-1828VD6N-04 主板/标配 180W 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/支持 3 组 BYPASS/支持 2 个 ENS 网卡拓展模块/带 LCM 显示模块/搭配 NET-1828VD6N-02 主板/标配 250W ATX 电源