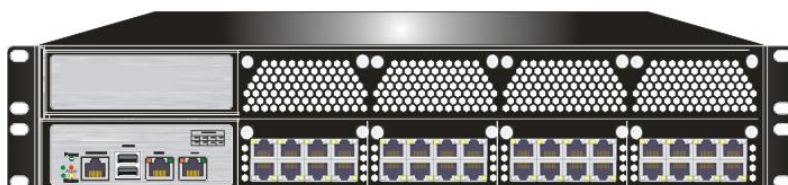


# NCA-5216 Intel Skylake 硬件平台

## 图片



## 特点

支持 Xeon E3 V5/V6; Skylake-S; Pentium/Celeron

4 个 DDR4 ECC/UDIMM 内存插槽，最大支持 64GB 容量

板载 2 个 I210-AT 管理网口

网络接口全模块化设计，最大支持 64 个千兆网口/32 个万兆网络接口/16 个 40G 网络接口

支持 8 路 GPIO (4xGPI+4xGPO) 功能

可选 RAID 功能

## 综述

NCA-5216 系列产品采用 Intel Skylake 处理器，支持 4 个 DDR4 ECC/UDIMM 内存插槽，最大支持 64GB 容量。

网络接口采用全模块化设计，支持 8 个 PCI-E 扩展插槽，扩展网络控制芯片采用 Intel I350AM4/82599ES, 以及 Intel 最新的 40G Fortiville 网络芯片 XL710-AM1/XL710-AM2。

NCA-5216 定位于中端网络安全和存储硬件平台，适用于应用交付、Web 防火墙、UTM、SOC、数据库安全审计、网络流量管理、电信数据采集等诸多应用。具有运算能力强，网络性能优异，适数据交换快、扩展灵活等特点。

## 规格

处理器/芯片组	CPU	Xeon E3 V5/V6; Skylake-S; Pentium/Celeron
	芯片	Intel Skylake

内存	类型	4 x DDR4 ECC/UDIMM 内存
	插槽	4 x 288p DIMM
	容量	Max 64GB
网络	网络接口	
	Bypass	Support Gen3 Bypass
	控制芯片	1 x Intel I350AM4; 1 x Marvell 88E1543 (4 x RJ45 through Marvell 88E1543)
	管理接口	N/A
	扩展模块	参考订购信息
存储	硬盘	4 x SATA 3.0
	CF 卡	1 x CF-Connector
扩展	PCI-E	4 x PCI-E*8 扩展槽 (2 xPCI-E*8+2xPCI-E*4 singal);
其他	USB	Front: 2 x USB2.0 Internal:2 x USB3.0 pin header
	Console	1 x RJ45 Front; 1 x Pin Header
	IPMI	N/A
	VGA	YES
	GPIO	8 路
电源	单电	250W
	冗余	300W
物理参数	尺寸 (WxDxH)	435×550×89mm
	温度	0°C~40°C (operation) - 40°C~70°C (storage)
	湿度	5~95% RH, non condensing
安规认证	EMC	CE, FCC
	环境	RoHS

## 订购信息

### 设备部件

产品型号	简述
NCA-5216A	2U 19" 上架机箱, LB-5216A 主板, 板载 2 个 RJ45 管理网口, 4 个网络扩展插槽, 300W 电源;
NCA-5216B	2U 19" 上架机箱, LB-5216B 主板, 板载 2 个 RJ45 管理网口, 8 个网络扩展插槽, 300W 电源;

扩展部件

类别	型号	规格
扩展卡	NCM-IMM401Z	Intel I350-AM4, 2 GbE RJ45+2 GbE SFP, No Bypass
	NCM-POEG401Z	Intel I350-AM4, 4 GbE RJ45, POE
	NCM-IG8061C	Intel I350-AM4, 4 GbE RJ45, 2 pairs Gen3 Bypass
	NCM-IG8061D	Intel I350-AM4, 4 GbE RJ45, No Bypass
	NCS-ISM406A	Intel I350-AM4, 4 GbE SFP
	NCS-ISM405A	Intel I350-AM4, 4 GbE SFP, 2 pairs Multi-mode Bypass
	NCS2-IMM802Z	Intel I350-AM4, 4 GbE RJ45+4 GbE SFP, 2 pairs Gen3 Bypass
	LM-IGM801A	Intel I350-AM4 , 8 GbE RJ45 , 4 pairs Gen3 Bypass, PLX-8714
	LM-IGM801B	Intel I350-AM4, 8 GbE RJ45, No Bypass, PLX-8714
	NCS-ISM803A	Intel I350-AM4, 8 GbE SFP, PLX-8616
	NCS-IXM204A	Intel 82599ES, 2 x 10GbE SFP+
	NCS-IXM205A	Intel 82599ES, 2 x 10GbE SFP+, 1 pair Multi-mode Bypass
	NCS-IXM405A	Intel 82599ES, 4 x 10GbE SFP+
	NCS-IXM407AC	Intel XL710 BM1 4*10Gbe SFP+
	NCS-IXM409A	Intel XL710 BM1 4*10Gbe SFP+ 2 pairs Gen3 Bypass
NCS-IQM201AE	Intel XL710 BM2 2*40Gbe SFP+	
转接卡	LR-4215 4VB	PLX8724 Switch, 高速连接器转 4 x PCIE*8