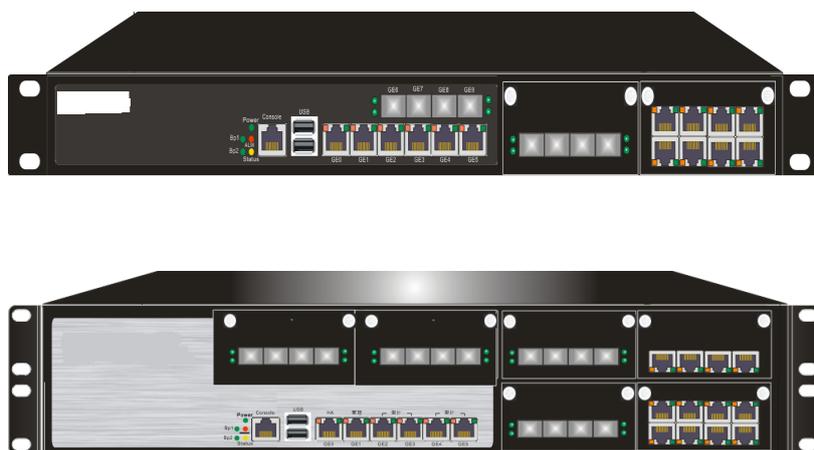


NCA-4215 Intel Skylake 硬件平台

图片



特点

1U 设备:

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 6 个千兆 RJ45、4 个 SFP(选配)网络接口, 支持 2 个 PCI-E*8 金手指扩展

最大支持 26 个千兆网络接口/8 个万兆网络接口/8 个 10G 网口接口/4 个 40G 网络接口

2U 设备:

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 6 个千兆 RJ45、4 个 SFP(选配)网络接口, 支持 2 个 PCI-E*8 金手指扩展、

内部支持 1 个 PCIe*4 金手指扩展及 1 个 PCIe*8 金手指扩展 (内部 2 个扩展互斥)

最大支持 58 个千兆网络接口/24 个万兆网络接口/24 个 10G 网口接口/4 个 40G 网络接口

可扩展 Raid 卡及加速卡

综述

NCA-4215 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。

NCA-4215 系列产品板载 6 个独立 RJ45 千兆网络接口及 4 个 SFP 网络接口 (选配), 扩

展网络接口形式可选 4SFP, 4RJ45, 2SFP2RJ45, 4SFP4RJ45, 8SFP, 8RJ45, 2SFP+, 4SFP+; 板载 4 个 SATA 接口, 采用 SATA3.0 总线。

NCA-4215 系列产品适用于中低端防火墙、上网行为管理、VPN、IPS/IDS、UTM、下一代防火墙等产品应用, 具有多扩展、低功耗、低噪音等特点。

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	6 x GbE RJ45 ports Onboard; 4 x Gbe SFP ports Onboard
	Bypass	2 pair 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	2 x PCI-E*8 Golden Finger
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)	435×450×44.5mm (1U) 435×450×89mm (2U)
	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-4215A_1U	1U 19"上架机箱, LB-4215A 主板, 板载 6 个 RJ45 千兆网络接口, 4 个 SFP 千兆网络接口, 2 组 bypass, 2 个网络扩展插槽, 250W 电源。
NCA-4215B_2U	2U 19"上架机箱, LB-4215B 主板, 板载 6 个 RJ45 千兆网络接口, 4 个 SFP 千兆网络接口, 无 bypass, 6 个网络扩展插槽, 300W 电源,

扩展部件

类别	型号	规格
主板	LB-4215A	C236; 1 个 RJ45 串口; 2 个 USB ; 6 千兆网口; 电口芯片为 I210-AT; 2 组 3 代 BYPASS,
	LB-4215B	C236; 1 个 RJ45 串口; 2 个 USB ; 6 千兆网口; 电口芯片为 I210-AT; 无 BYPASS;
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, 1 x PCIE*4 转 4 x PCIE*8
4 光子卡	LM-IS2040A	4 x SFP, Intel I210IS 网卡芯片