CSA-7200

2U 19”网络安全平台，支持 Intel® Xeon® E5-2600 v3/v4 处理器

特点

- OCCERA架构平台
- 高可扩展性，具有8个第三代PCIe x8模块扩展槽
- 高达64x10GbE SFP+端口, 支持I/O密集型架构
- 灵活的存储接口：SATA，PCIe，M.2
- 2U 19"机架式架构，非常适合通信基础架构的部署
- 先进的机箱管理功能，兼容IPMI v2.0

规格

- **CPU/芯片组/内存**

CPU
Intel® Xeon® E5-2680 v3/v4处理器 (12C/24T)
Intel® Xeon® E5-2630 v3/v4处理器 (8C/16T)
Intel® Xeon® E5-2620 v3/v4处理器 (6C/12T)
Intel® Xeon® E5-2600 v4系列

L2缓存
15MB/20MB/25MB/30MB，根据CPU不同而不同

芯片组
Intel® C610芯片组

内存
12x DDR4-1600/1866/2133 DIMM内存插槽, 支持ECC, 最高支持192GB

- **BIOS**

芯片
AMI® BIOS®，位于SPI闪存中

- **I/O接口**

扩展接口
8x 网络接口模块插槽（拥有专利权）

以太网
2x RJ-45 10/100/1000BASE-T以太网接口

Console
1x RJ-45串口

USB
2x USB 3.0

显示
1x VGA

- **机箱管理**

先进的机箱管理，可通过CLI和Web接口管理CPU节点、风扇、电源，兼容IPMI v2.0

- **控制按钮**

电源
1x 电源按钮（位于前面板）

复位
1x 复位按钮（位于前面板）

- **存储**

驱动器槽位
3x 2.5" 可热插拔的SATA驱动器槽位

其他
2x M.2，用于安装SATA/PCIe固态硬盘

- **LED**

电源、状态、HDD，支持用户可编程设定

- **操作系统**

Window® 7 64位, Linux Kernel 2.6及以上版本

- **机械和环境参数**

规格:2U 19" 机架式， 440mmx 88mm x 600mm (W x H x D)
风扇:4x 风扇，支持多种速度
电源:800W或1200W，100-240V AC @0-60Hz或-36V至-72V DC

温度
运行时:0°C 至 +40°C
存储:-40°C 至 +70°C
短时运行:-5°C至 +45°C, 5%-90%相对湿度

湿度
10%-85%相对湿度@40°C, 无凝露
非运行状态: 5%-90%相对湿度

冲击
运行时:半正弦2G，11ms脉冲，每个方向100个脉冲
非运行时:梯形，25G，170英寸/秒Delta V，每个方向进行3次下落测试
振动:非运行时:2.2Grms，每轴每方向10分钟
分贝:声压<75 dBA@1m，当所有风扇以最大速度运行时
认证:CB, UL, CE ,EMC, CCC
MTBF:90,000小时

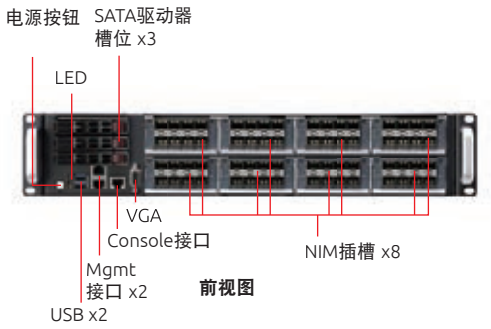
网络接口模块(NIM)

- **CSA-Z4X01**
  NIM1: 4口GbE（铜质），支持LAN Bypass
- **CSA-Z5C4F**
  NIM2: 4口GbE SFP，不支持LAN Bypass
- **CSA-Z8X10**
  NIM3: 8口GbE（铜质），支持LAN bypass
- **CSA-Z5C2F**
  NIM4: 2口GbE SFP+，不支持LAN bypass
- **CSA-Z5C8F**
  NIM5: 8口GbE SFP，不支持LAN bypass
- **CSA-Z5C8F+**
  NIM6: 8口GbE SFP+，不支持LAN bypass
- **CSA-Z5C4F+**
  NIM7: 4口GbE SFP+，不支持LAN bypass
- **CSA-Z5CQF+**
  NIM8: 1口40GbE QSFP+，不支持LAN bypass

订购指南

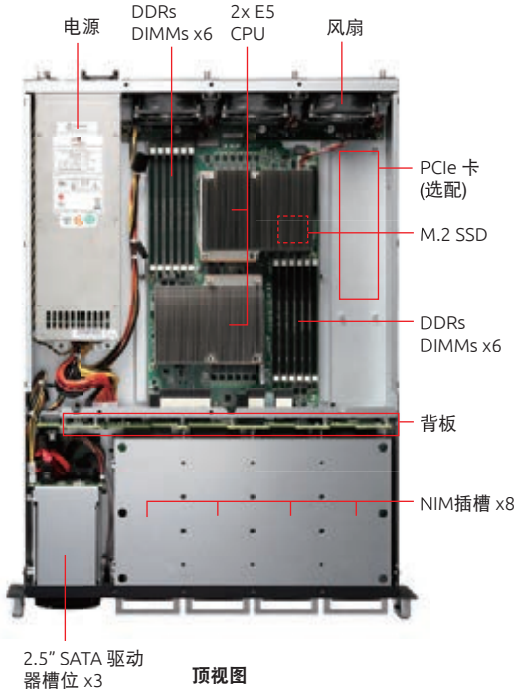
- **CSA-7200-0001**
  CPU : 2x Intel® Xeon® E5-2630 v3/v4
  内存 : 2x 8GB
  存储 : 1x 8GB SSD
  NIM : 1x CSA-Z5C8F, 2x CSA-Z5C2F
- **CSA-7200-0002**
  CPU : 2x Intel® Xeon® E5-2680 v3
  内存 : 8x 8GB
  存储 : 2x 8GB SSD, 2x 2.5'' 1TB HDD
  NIM : 4x CSA-Z5C8F, 4x CSA-Z5C2F

机械布局



前视图

后视图



顶视图