

# 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 64x 10GbE 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