智慧计算-机架式服务器



ServMAX® C2212-N4

产品概要

- 双路海光4号7000系列处理器
- 支持12块3.5英寸热插拔硬盘
- PCIe/OCP网卡灵活扩展
- 2000W/1300W（1+1）冗余电源
- 集成IPMI远程管理

应用场景

大数据分析、人工智能推理

高性能计算集群、智慧城市

智慧金融、智能医疗

企业级虚拟化、工程仿真计算

云计算平台等

产品特性

强劲性能

双路海光4号7000系列处理器，整机多达128核心，搭配24条DDR5内存插槽，提供稳定高效的计算能力，满足高负载与多场景业务需求。

PCIe 5.0协议

支持PCIe5.0高速扩展能力，相比PCIe4.0带宽翻倍，大幅提升数据传输效率，支持PCIe/OCP网卡灵活扩展，满足企业级网络和存储扩展需求。

大容量存储

支持12块3.5英寸热插拔硬盘及NVMe SSD扩展，满足大容量与高速数据读写需求，轻松应对多样化业务存储场景。

智慧计算-机架式服务器

处理器	- 双路海光4号7000系列处理器 - 整机多达128核心
内存	- 24 x DDR5 DIMM - Up to 3TB DDR5 RDIMM/3DS RDIMM
扩展槽	- 2 x PCIe5.0 x16 slots - 4 x PCIe5.0 x8 slots
网络	- 选配PCIe/OCP网卡
I/O	- 4 × USB3.0 - 2 × VGA - 1 × COM
管理功能	- 1个1Gbps RJ45专用管理口 - 集成BMC管理芯片AST2600，支持IPMI 2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能
安全性	- 支持TPCM安全模块 - 支持安全启动（Secure Boot） - 支持可信计算（Trusted Computing）
存储	- 12 x 3.5"/2.5" SAS/SATA热插拔硬盘（可扩展4 x NVMe SSD）
尺寸	- 482mm x 87mm x 818mm（W x H x D，含箱耳）
机箱	- 2U
电源	- 2000W/1300W（1+1）冗余电源
工作温度	- 5°C ~ 30°C（工作温度范围受不同配置影响，详情请咨询销售代表）
工作相对湿度	- 35% ~ 80%（无冷凝）
支持操作系统	- 支持 Ubuntu、Red Hat Enterprise、Windows Server等主流操作系统
保修	- 可选现场保修服务

如需了解产品的更多信息，请致电400-860-6560，或访问：http://www.amaxchina.com
版权所有 ©2026 苏州超集信息科技有限公司. 保留所有权利。
本资料仅供参考，不构成任何形式的承诺。

扫码了解更多资讯