智慧计算-机架式服务器



ServMAX® G428-N4

产品概要

- 双路海光四号7000系列处理器
- 支持8张双宽GPU
- 支持12块3.5英寸热插拔硬盘
- 4 x 2700W冗余电源
- 集成IPMI远程管理

应用场景

视觉AI与智能体、AIGC生成

医学影像分析、自动驾驶

数字孪生、金融智能分析

云游戏与智能交互系统

视频智能分析、3D生成与数字人等

产品特性

强劲性能

双路海光四号7000系列处理器，整机可达128核心，同时搭载8张GPU，提供稳定高效的计算能力，轻松应对高负载计算与多场景业务需求。

大容量存储

支持12块3.5英寸热插拔硬盘及NVMe SSD扩展，兼顾海量数据存储与高速读写，满足多样化业务存储需求。

PCIe5.0协议

与PCIe4.0相比，PCIe5.0带宽翻倍，x16双向带宽高达128GB/s，大幅提升数据传输效率，充分释放GPU与高速存储性能。

智慧计算-机架式服务器

处理器	- 双路海光四号7000系列处理器 - 整机多达128核心
内存	- 24 x DDR5 DIMM - Up to 2TB DDR5 RDIMM/3DS RDIMM
GPU	- 支持8张GPU
扩展槽	- 12 x PCIe5.0 x16 slots
网络	- 选配PCIe网卡
I/O	- 4 × USB3.0 - 2 × VGA
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 (含4 x NVMe SSD)
尺寸	- 446mm x 175.8mm x 806.4mm (W x H x D)
机箱	- 4U
电源	- 4 x 2700W CRPS
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	- 20% ~ 80%（无冷凝）
支持操作系统	- 支持UbuntuServer、RedHat、Enterprise Linux、CentOS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