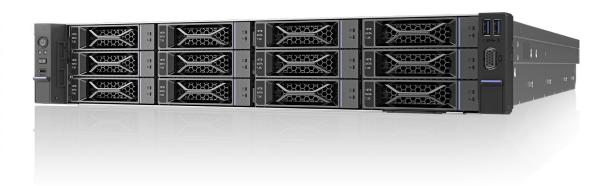
芯企典 XIN Q D

R6250H0服务器



产品介绍

R6250H0服务器是基于Hygon处理器开发的一款全新高性能、高扩展、使用率高、性价比高的2U高端机架式服务器,在拥有双路服务器高性能的同时,具备灵活的PCIE配置特性,提供了更高的数据处理能力和IO扩展能力。

➤ 高效能计算

支持PCIe 5.0和内存 4800MHz,全面提升内存和IO性能,整体提升服务器性能。

➤ 模块设计、灵活扩展

模块化设计,实现计算、网络、存储灵活适配,满足客户不用业务需求。 高内存带宽设计,支持24根DDR5内存,兼具强大IO扩展能力。 灵活存储配置,实现16块3.5寸或24块2.5寸配置,兼容支持NVMe SSD。

➤ 易维护性

支持远程批量升级系统及部件 FW,实现集群远程部署及升级管理,提升运维管理效率; 集成 iKVM 功能,支持远程部件实时监控、故障精细化分类上报、集成各类远程管理接口为数据中心运维提供全面保障。

R6250H0技术参数

处理器	支持 Hygon 7400 系列多核处理器,大容量三级缓存
内存	24 根内存插槽; 支持 DDR5 4800 内存; 支持 RDIMM、LRDIMM; 支持 16GB/32GB/64GB。
网卡	支持 1x OCP 3.0 插槽,PCIE 5.0 x16 规格,可支持 NCSI,支持 HW Arbitration 和SW Arbitration; 支持OCP 3.0 对应的管理功能。可读取OCP 3.0 网卡温度,可读取OCP 3.0 网卡功 耗,可通过带外方式刷新 OCP 3.0 网卡的 Firmwar; 默认支持 PCIe x8 OCP3.0,支持 OCP x16 扩展及 Multi-Host 功能。
PCle 扩展	最大扩展10个PCIe 槽位(含1个OCP 3.0插槽)
存储控制器	板载SATA硬盘控制器 SAS卡控制器,支持RAID 0/1/10 RAID卡控制器,支持RAID 0/1/5/6/10/50/60 支持Cache超级电容保护,提供RAID状态迁移、RAID配置记忆等功能
存储方案	前置最高支持 12 LFF/SFF 或 24 SFF, 其中最高可支持 16 个 NVM E U.2 SSD; 支持可选后置 2/4/6/8 SFF, 支持 SAS/SATA 硬盘混插; 支持 2 个 SATA/PCIE M.2 SSD。
外部设备接口	1 个 RJ-45 管理接口,位于机箱后部; 5 个 USB 3.0 接口,2 个位于机箱后部、2 个位于机箱 前部;内置 1 个 USB 3.0; 可选配 2 个 USB 3.0+VGA,1 个 USB TPYE C 接口;
管理功能	集成 BMC 芯片,对外提供 1 个 1Gbps RJ45 管理口,支持 IPMI2.0、Redfish、SNMP 等标准接口基于IKVM/HTML5的远程理界面,提供全面的故障诊断、自动化运维和远程管理的功能
散热	6 个 N+2 冗余热插拔风扇模组。
电源	可选 1300、2000 CRPS 高效铂金电源,可选配 1+1 冗余:100-240V/50Hz。
光驱	可选外置 USB DVD-RW 光驱
显示系统	集成显示控制器,32MB 显存,最大分辨率 1920x1200。
兼容操作系统	方德高可信服务器操作系统、Ubuntu Server、Red Hat Enterprise Linux、CentOS等,详情请咨询热线400-988-7730
安全模块	支持 TPCM 安全模块。
机箱尺寸	87mm(高)x 446mm(宽)x818mm(深) 87mm(高)x 482(含箱耳)mm(宽)x818mm(深))
	最低供液温度:高于露点温度3℃

