

RH3100 G4 机架服务器

极致性价比，全新入门级2U单路机架服务器



产品介绍

RH3210 G4服务器是基于海光C86-4G处理器的一款全新入门2U单路机架式服务器。RH3210 G4是面向边缘应用的产品，具备超强计算性能、高环境适应性、简便部署等特点。其适用于广泛的边缘场景，包括交通社区、园区、商场、超市等复杂环境，满足各种应用需求。

◆ 超强计算性能

搭载高效的C86-4G处理器和全新内存架构，最高支持32线程，提供出色的计算和响应速度。适配多种推理卡，显著加速边缘应用的处理速度，提高数据处理效率和应用性能。

◆ 超高性价比

基于C86架构的多线程和高性能优势，构建高效能、低成本的计算平台，提供优越的性价比。具备灵活的硬件扩展接口和可配置的存储、网络选项，满足客户不断变化的业务需求。

◆ 高环境适应性

机箱深度小，满足性能和扩展需求下，可方便部署于600mm的机柜中，节省空间。设计工作温度范围广，具有高环温、低噪音的特点，保证长时间稳定运行可靠。

RH3210 G4技术参数

处理器	最大支持一颗海光C86-4G处理器，最高支持32线程
内存	提供4个DDR5内存插槽，支持RDIMM内存，支持ECC（内存工作频率最高支持5200MHz）
网络	板载支持双口千兆网络接口 支持标准PCIe 1G/10G/25G/100G等网卡
PCIe 扩展	支持最多4个 PCIe 扩展插槽
存储控制器	板载SATA硬盘控制器 板载SATA RAID控制器，支持两盘位RAID 0/1 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
硬盘方案	前置支持12个 2.5寸/3.5寸 SAS/SATA 盘位 后置支持2个 2.5寸 SAS/SATA 盘位
其他端口	2个VGA接口，1个位于机箱后部，1个位于机箱前部 5个USB接口，2个位于机箱后部、2个位于机箱前部、1个位于机箱内部 1个RJ-45管理接口位于机箱后部 1个Type-C Debug接口位于机箱前部 可选1个COM口位于机箱后部
电源	支持1+1冗余，支持550W/800W/1300W等CRPS标准电源
散热	支持最多4个热插拔风扇模组
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的远程管理界面，提供全面的故障诊断、自动化运维和远程管理的功能
显示	集成显示控制器
支持操作系统	CentOS、Ubuntu、Red Hat Enterprise Linux、国产方德/麒麟/凝思/OpenEuler等服务器操作系统
产品认证	通过 CCC、节能、环标等认证
电源电压	100-240Vac
机箱	2U机架式服务器机箱
机箱尺寸	446mm（宽）*87mm（高）*475mm(深)
重量	最大30千克（不含导轨）
工作温度	工作时 5°C~ 50°C（41°F~122°F） 存储 -40°C~ 60°C（-40°F~140°F）
湿度要求	工作时80% RH，非工作时93% RH



本文中所提到的信息，如因产品升级或其它原因而导致的变更，恕不另行通知。本文中所涉及的产品图片均以产品实物为准。如需更多信息请访问中科鑫辉公司官方网站：www.xlnqd.com或拨打客服电话：400-998-7730

如需更多信息请登录
中科鑫辉官网进行查询