SERVER & STORAGE SOLUTIONS

ABX3S2-436

4U 英特尔 XEON三代储存服务器

4U Intel® Xeon® 3rd-Gen Storage Server



产品概述

ABX3S2-436是一款4U 规格存储需求的专业服务器，提供36个3.5/2.5寸热插拔盘位。可选配后置2个2.5寸热插拔硬盘，管理与运维由板载AST2500 BMC承担，支持IPMI 2.0、KVM Over IP、 以4U 高度承载24盘位的同时，极大简化设备运维，松满足企业级大数据存储、网络存储等场景需求。 服务器配备2000W 1+1冗余电源，支持硬盘在线更换，消除供电单点故障，满足7×24小时稳定运行要求。整机存储密度高，可承载 PB级海量数据，支持对接分布式存储、视频存储、数据归档、媒资库等方案，是企业大容量存储集群优选节点。

2颗	**16**个	**36**个	**R**aid
CPU 第三代至强可扩展	DIMM DDR4 3200MHz	盘机械硬盘	支持阵列
TDP 300W		选配后置2.5*2	0/1/5/10/50

	详细参数
处理器	●支持 2 颗第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器， TDP 300W
芯片组	●英特尔® C621
内存	●16个DDR4DIMM 插槽 ●最高3200MHz，支持RDIMM、3DS RDIMM，最大支持1.5TB内存 ●单条容量16GB/32GB/ 64GB/128GB/256GB
阵列卡	●Raid 0/1/5/10/50 ●支持缓存1G/2G /4G
M.2	●2个M-key（PCIe3.0×4或SATA 6Gb/s），支持22110/2280 规格
储存	●前置24个3.5寸热插拔硬盘位，后置123.5寸热插拔硬盘位，可选配支持2个后置2.5寸热插拔硬盘位 ●12Gb/sSASExpander扩展
I/O	●1个PowerSwitch/LED，1个UIDbutton/LED，1个HDDLED，1 个ALARMLED，1个LANLED，2个USB3.0 ●2 个 1G LAN RJ-45Port
管理	●BMC 管理芯片AST2500，支持远程管理控制，如IPMI 2.0、KVM OverIP、SOL、SNMP等 ●原厂管理软件可同时部署多台主机，或按计划时间进行特定部署；可监控服务器CPU、内存等资源使用率，批量收集日志 ●数据中心管理平台实现远程多功能高级管理
电源	●配置2个CRPS电源模块，支持热插拔，支持冗余模式 ●可选800W/1200W电源
散热系统	●标配4个8012温控风扇
尺寸	●机架式4U，长650mmx宽447mm×高178mm
环境参数	●工作温度：10°Cto35°C；非工作温度：−40°Cto 70°C ●非工作湿度：20%to90%（无冷凝）
系统支持	● Microsoft Windows Server Microsoft Hyper-V Server. Red Hat Enterprise Linux. SUSE Linux Enterprise Server. CentOS、Ubuntu、Fedora. Solaris、Oracle Linux. FreeBSD. VMware ESXi% Citrix XenServer ● 具体版本请向销售人员咨询

说明：规格为平台参数， 实际配置以订购型号及厂商最终确认 。