

BZS-Q258212 系列服务器



BZS-Q258212 系列服务器产品

BZS-Q258212 系百卓网络一款高性能 2U4 节点服务器，每个节点都是独立的且支持热插拔，在客户增加节点的过程中，不需要停止其他节点的业务。该产品，在 2U 机箱高度里支持 4 个易插拔高性能服务器节点，12 个热插拔硬盘模块每节点支持 3 个 3.5/2.5 英寸 SATA3 (6Gbps) 硬盘，可选高性能 SAS RAID 控制器，单节点支持 8 根 2400/1600/1866/2133 ECC RDIMM/LRDIMM，单节点内存容量可达 1024GB LRDIMM。

该产品保持了百卓公司服务器一贯的高品质、高可靠表现，同时具有同类产品中高性能、理想的扩展能力及良好的管理特性，特别适合对服务器有苛刻要求的互联网、电信、公安、教育、大型企业等用户。

高密度

在标准 2U 机架式空间内，实现 4 个计算节点的高密度设计，每个节点支持 2 颗 Intel® Xeon® E5-2600 v4 处理器、8 个 288-pin DDR4 内存插槽、3 个 SATA3 (6Gbps) 热插拔硬盘槽位、1 个 IB (FDR, 56Gbps) QSFP 接口，2 个 1GbE RJ45 网口、1 个 IPMI2.0 管理网口。

海量内存

每节点可支持 8 根 DDR4 2400/2133/1866/1600MHz ECC Registered 内存；
每节点内存容量可达 1TB ECC 3DS LRDIMM 或 256GB ECC RDIMM。

扩展性

每节点提供 3 个 SATA3 (6Gbps) 热插拔硬盘槽位；
每节点提供 1 个 PCI-E 3.0 (x16) low-profile 插槽；
每节点提供 1 个 IB (FDR, 56Gbps) QSFP 接口；
每节点提供 2 个 1GbE RJ45 网口
每节点提供 1 个 IPMI 2.0 管理口；

技术规格表

系 统	
系统型号	BZS-Q258212
外形规格	2U
硬盘	支持 12 块 3.5/2.5 英寸 SATA3 热插拔硬盘槽位 (每节点支持 3 块)
系统重量	净重 30.9 公斤, 毛重 25.25 公斤
CPU	整机支持 8 颗 CPU(每节点支持 2 颗)
电源	1+1 冗余白金牌效率 1600W 电源
系统尺寸	724mm*438mm*88mm(深*宽*高)
系统参数	
CPU 支持类型	Intel® Xeon® E5-2600 V3/V4 series processor(Max 145W)
主板芯片组	Intel® Wellsburg C612 PCH
内存槽数	每节点支持 8 根 DDR4 RDIMM 槽
内存支持类型	最大支持 1 TB DDR4 2400/2133/1866 RDIMM/LRDIMM 支持 8GB, 16GB, 32GB,64GB
系统硬盘接口	Intel® RSTe Support software RAID 0, 1,5 & 10
显卡	Aspeed AST2400
IPMI	支持 Intelligent Platform Management Interface (IPMI 2.0) 远程管理
PCI-E 扩展性能	PCI-E 3.0 (x16) low-profile 插槽
IB 接口	每节点支持 1 个 IB (FDR, 56Gbps) QSFP 接口
网卡	2 个 1GbE RJ45 网口
USB	后置 2 个 USB2.0 接口
系统电源	
电源特点	1+1 冗余白金牌效率电源
输出功率	1600W
系统风扇	
风扇数量	系统支持 4 个 4-pin PWM 温控风扇
操作系统支持	
Server	Windows Server 2008 R2(64bit) Windows SBS 2011 (64bit) Windows Server 2012/2012 R2 (64bit) Redhat Enterprise Linux Server (32bit/64bit) Suse Enterprise Linux Server (32bit/64bit) Ubuntu Server (32bit/64bit)
Virtualization	VMWare ESXi (Target) Microsoft Hyper-V (Target) Citrix Xen Server (Target) Linux Kernel Virtual Machine (Target)
系统环境温度	
系统运行温度	运行温度: 10°C ~ 35°C; 非运行温度: -40°C ~ 70°C
系统储温湿度	运行湿度: 35%~80%; 非运行湿度: 20% ~ 90%
认 证	
认证	CCC、CE、FCC、ROHS

如需更多信息

请访问百卓公司网站 :www.byzoro.com 或拨打客服电话 :4006-789-813www.byzoro.com