

博科BR-6510-24-16G-R光纤存储交换机

产品名称	博科BR-6510-24-16G-R光纤存储交换机
公司名称	宁波奥洋卓悦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	博科:brocade 博科6510:brocade6510 美国:美国
公司地址	浙江省宁波市鄞州区首南街道天达巷253号808室
联系电话	0574-63801686 18600631298

产品详情

博科BR-6510的主要特性在高能效的 1U 机型中通过***多 48 个端口交付 16 Gbps 的出色性能，为各种不同的部署和冷却战略提供的灵活性支持按需端口扩展（PoD）功能，可以快速、轻松而经济高效地从 24 个端口扩展到 48 个（以 12 个端口的增量）利用行业领先的技术提供灵活、简单而且简便易用的 SAN 解决方案利用 Brocade EZSwitchSetup 向导来简单而轻松地完成部署，而且可兼容 Microsoft Windows 7 通过多租户和不停机运行支持高度虚拟化的私有云存储为中端企业 SAN 交换机提供的端口密度和可扩展性，而且可支持冗余、可热插拔的组件和平滑的软件升级提供超高的性价比，远远胜过同类其它基于以太网存储的解决方案博科交换机BR-6510的参数配置

纤通道端口 交换机模式（默认）：24、36 和 48 端口配置（可通过按需端口扩展[PoD]许可证，以 12 端口的增量增加）；通用（E、M、D、EX）端口Brocade Access Gateway（接入网关）默认端口映射：40 个 F_Port，8 个 N_Port可扩展性功能全面的 Fabric 架构，***多可有 239 台交换机标准支持数Brocade Fabric OS? Fabric 架构中 6000 个活动节点、56 台交换机和 19 跳；Brocade M-EOS Fabric 架构中 31 台交换机和 3 跳；较大型 Fabric 架构可按需配置性能 2、4、8 和 16 Gbps 端口速率自适应；10 Gbps，ISL 链路捆绑基于帧的链路捆绑，每条 ISL 捆绑链路***多 8 个 16 Gbps 端口；每条 ISL 捆绑链路 128 Gbps 的吞吐量。运用 Fabric OS 中所包括的DPS，实现基于交换的跨 ISL 负载均衡。对交换机中可以配置的链路捆绑组数量没有限制。总带宽 768 Gbps 的端到端全双工带宽 Fabric 架构延时本地交换端口延时为 700 ns；加密/压缩延时为每节点 5.5 ?sec；E_Ports 间前向纠错（FEC）会增加 400 ns（默认启用）。帧 2112 字节净负荷帧 缓冲 8192，动态分配服务 等级Class 2、Class 3、Class F（交换机间帧）端口类型D_Port（诊断端口）、E_Port、EX_Port、F_Port、M_Port（镜像端口）；基于交换机类型的自我发现（U_Port）；可选的端口类型控制Brocade Access Gateway 模式：F_Port 和支持 NPIV 技术的 N_Port数据流量类型Fabric 架构交换机支持单播流量介质类型可热插拔、行业标准的 Small Form-Factor Pluggable（SFP+）、LC 接头；短波（SWL）；长（LWL）；超长波（ELWL）；距离取决于光缆类型和端口速度。支持 SFP+（2、4、8、10 和 16 Gbps）光收发器。USB 接口 1 个 USB 口，用于系统日志文件下载或微码升级Fabric架构服务

注：有些 Fabric 服务不适用或在 Brocade Access Gateway 模式下不可用。博科高级性能监控 (APM) (包括 E_Ports、F_Ports 和 Fabric 模式的用量者)；博科适应性网络 (入站速率限制、流量隔离、QoS)；瓶颈检测；博科高级分区 (默认分区、端口/WWN 分区、广播分区)；Dynamic Fabric Provisioning (DFP)；动态路径选择 (DPS)；Extended Fabrics；Enhanced BB Credit 恢复；Brocade Fabric Watch；FDMI；帧重定向；基于帧的链路捆绑；FSPF；集成路由；IPoFC；ISL 链路捆绑；管理服务器；NPIV；NTP v3；Port Fencing；注册状态变更通知 (RSCN)；Reliable Commit Service (RCS)；服务器应用优化 (SAO)；简单名称服务器 (SNS)；虚拟 Fabrics 架构 (逻辑交换机、逻辑 Fabric 架构)

附表

扩展 光纤通道，“In-flight”压缩 (Brocade LZOP) 和加密 (AES-GCM-256)；用于 DWDM MAN 连接的 10 Gbps 光纤通道 FICON FICON? 堆叠；支持无损 DLS；FICON CUP 支持的管理软件 HTTP、SNMP v1/v3 (FE MIB、FC Management MIB)、SSH；审核、系统日志；Brocade Advanced Web 工具、APM、Brocade Fabric Watch；Brocade Network Advisor SAN Enterprise 或 Brocade Network Advisor SAN Professional/Professional Plus；命令行界面 (CLI)；符合 SMI-S 标准；管理域；面向插件功能的试用版许可证 安全性 ISL 上的 AES-GCM-256 加密；DH-C HAP (交换机和终端设备间)、FCAP 交换机身份验证；符合 FIPS 140-2 L2 标准、HTTPS、IPsec、IP 过滤、LDAP with IPv6、端口绑定、RADIUS、用户定义的基于角色的访问控制 (RBAC)、Secure Copy (SCP)、Secure RPC、SFTP、SSH v2、SSL、交换机绑定、Trusted Switch 管理访问 10/100 Mbps 以太网 (RJ-45) 接口，通过光纤通道实现带内管理，1 个串口 (RJ-45)，1 个 USB 诊断 D_Port 离线诊断，包括电/光环回、链路流量/延时/距离；POST 和内嵌式在线/离线诊断，包括环境监控、FCping 和 Pathinfo (FC traceroute)、Frame Viewer、非破坏性 Daemon 重启、端口镜像 (SPAN 端口)、光纤组件健康状况监控、电源监控、RAStace 日志和 Rolling Reboot Detection (RRD) 外壳前后通风；后端供电，1U 后前通风；后端供电，1U 尺寸宽：438 毫米 (17.23 英寸) 高：43 毫米 (1.7 英寸) 深：443 毫米 (17.45 英寸) 系统重量 9.16 千克 (20.20 磅)，双电源 FRU，无收发器运行环境温度：0 到 40 °C 湿度：10% 到 85%，无冷凝非运行环境温度：-25 到 70 °C 湿度：10% 到 90%，无冷凝运行海拔 3000 米 (9842 英尺) 储存海拔 12000 米 (39,370 英尺) 冲击运行：20 克，6 毫秒，半正弦非运行：半正弦，33 克，11 毫秒，3/eg Axis 震动运行：0.5 g 正弦，0.4 grms 随机，5 至 500 Hz 非运行：2.0 g 正弦，1.1 grms 随机，5 到 500 Hz 散热 48 个端口：338 BTU/hr 电源双热插拔冗余电源，带集成系统冷却风扇 AC 输入 85 V 到 264 V，~5 A 到 2.5 A 输入线频率 47 Hz 到 63 Hz 功耗所有 48 个端口都安装 16 Gbps SWL 光模块时为 110 瓦 未安装光模块的空机箱为 72 瓦