

Lenovo B6505和B6510光纤通道交换机

面向关键任务存储网络



特性及性能

采用第五代光纤通道 (FC) 技术的Lenovo B6505和B6510光纤通道交换机专门设计用于提供关键任务应用所需的高性能存储连接。B6505和B6510交换机能够以16Gbps、8Gbps和4Gbps的链路速度运行,同时提供优化、自动化的集成SAN功能。B6510标配冗余可热插拔集成电源/风扇——在B6505中为可选。B6505和B6510交换机能够以16Gbps的速度支持闪存和混合存储阵列。

正确选择交换机

B6505交换机有两种12端口配置,基本配置交换机中包含8Gbps或16Gbps光模块。B6505是面向中小型数据中心的SAN交换机。

B6510交换机有两种24端口配置,基本配置交换机中包含8Gbps或16Gbps光模块。B6510是面向中型和大企业数据中心的SAN交换机。

简单的扩展

B6505和B6510交换机支持12端口许可证升级(包括8Gbps或16Gbps光模块),因此可提供“按需付费式(pay-as-you-grow)”可扩展性。B6505交换机可以扩展到24个端口,而B6510可以扩展到

48个。它们还标配多种先进的可靠性和性能特性,如转发纠错(Forward Error Correction)和缓冲信用丢失恢复(Buffer Credit Loss Recovery)。可选的Fabric Vision和链路捆绑特性通过软件升级提供。与8Gbps连接相比,16Gbps连接可以节约成本并降低复杂性,因为它可以减少许多配置中所需的端口、SFP和线缆数。这两款交换机还可以部署为访问网关(Access Gateway),使服务器可以连接到支持NPIV的SAN网络架构,实现与多家厂商的FC存储阵列的轻松互操作性,或在Full Fabric模式下连接到现有的Brocade SAN。

简化的管理

Fabric Vision技术是对第五代光纤通道的延展,提供了一种突破性硬件和软件解决方案,可以帮助简化监控,最大限度地提高网络可用性并大幅度降低成本。这种可选的软件特性可帮助管理员避免问题,防止它们影响到运行,进而帮助企业达到服务水平协议要求。这些交换机提供的诊断特性之一是Clear-Link,它可以快速识别并隔离16Gbps光模块、端口和线缆问题,缩短网络架构部署和诊断时间。

为什么选择联想产品

联想是用于数据中心的x86系统的领先供应商。其产品系列包括机架式、塔式、刀片、密集型和融合系统,并支持企业级性能、可靠性和安全性。此外,联想还提供一系列网络、存储设备、软件和解决方案,以及在整个IT生命周期内满足业务需求的综合性服务。



800-990-1569

B2B.LENOVO.COM.CN

Lenovo B6505和B6510光纤通道交换机

规格

	Lenovo B6505	Lenovo B6510
部件号	3873AR4 - 12个端口上安装了8Gbps SW FC收发器 3873AR5 - 12个端口上安装了16Gbps SW FC收发器	3873BR2 - 24个端口上安装了8Gbps SW FC收发器 3873BR3 - 24个端口上安装了16Gbps SW FC收发器
冗余热插拔集成电源/风扇	可选	标配
FC端口可扩展性(升级)	12端口8Gbps激活许可证,包含SW SSFP (00WF812) 12端口16Gbps激活许可证,包含SFP (00WF810)	12端口8Gbps激活许可证,包含SW SFP (00WF808) 12端口16Gbps激活许可证,包含SW SFP (00WF806)
最大FC端口数	总共24个物理端口	总共48个物理端口
FC速度支持	外部端口: 16/8/4/2Gbps; 自适应	外部端口: 16/8/4/2Gbps; 自适应
可选软件	Inter-switch Link (ISL) Trunking、Fabric Vision、Extended Fabric、Enterprise Bundle	Inter-switch Link (ISL) Trunking、Fabric Vision、Integrated Routing、Extended Fabric、Enterprise Bundle、Integrated 10Gb FC
可选的收发器	8Gbps LW或ELW 16Gbps LW或ELW	8Gbps LW或ELW 16Gbps LW或ELW
随附的机架安装工具包	4柱导轨套件	4柱导轨套件
保修	1年的硬件保修和3年的软件保修(可升级)	1年的硬件保修和3年的软件保修(可升级)

相关选件: 有关收发器、线缆、其它相关选件的详细信息及技术细节请参阅《Lenovo B6505/B6510产品指南》

如需更多信息

如需了解有关 B6505或B6510光纤通道交换机的更多信息,请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴,或访问 <http://b2b.lenovo.com.cn>

是否需要服务器?	了解有关服务器的更多信息 b2b.lenovo.com.cn/server
是否需要网络?	了解有关网络的更多信息 b2b.lenovo.com.cn/networking
是否需要解决方案?	了解更多“解决方案” b2b.lenovo.com.cn/solution
是否需要服务?	了解更多“联想服务” b2b.lenovo.com.cn/service