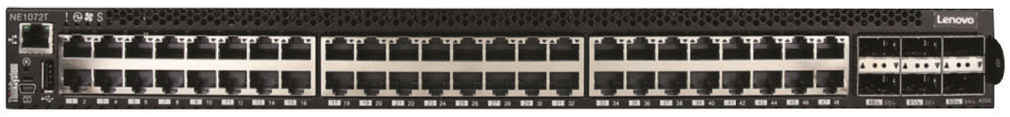
Lenovo ThinkSystem NE1072T交换机

48端口10GBase-T ToR数据中心云交换机



性能与价值

Lenovo ThinkSystem NE1072T交换机是一款高性能、成本高效的10GBase-T交换机。它采用最新的以太网交换机技术，因此速度极快，延迟较低。它支持48个10GBase-T和6个40Gb QSFP+上行链路端口，可实现灵活性和可扩展性。

专为数据中心设计

联想对NE1072T进行了优化，采用了以下专为联想企业级数据中心架构设计的特性：

- 可靠的L2/L3性能和具有竞争优势的IP/路由功能
- 高度可扩展、具有弹性的完整BGP堆栈
- 在融合基础架构中采用了可感知VM的自动化功能
- 内置网络循环防护
- 零接触配置可缩短生产时间
- 集成Lenovo XClarity，可简化数据中心管理
- 针对联想云优化的NOS（CNOS）
- 从中央NOS映像加载开放式网络安装环境（ONIE）

开放式云架构

我们的开放式CNOS交换机通过外部接口连接到最常用的数据中心管理应用，可自动更改虚拟配置，帮助降低数据中心运营开支（OpEx）。支持的应用包括：

- VMware Log Insight - 收集来自NE1072T的日志和事件，以查找问题的根本原因，并跨设备和供应商生成症状报告。
- OpenStack-提供相关组件以控制整个数据中心的各种处理、存储和网络资源池。
- Nutanix Prism-自动更改联想超融合解决方案中的VLAN配置。
- Ansible - 交付简单的IT自动化功能，减少重复性任务，为DevOps团队腾出时间从事更具战略性的工作。

这样，您就可以使用自己首选的管理软件，并避免受单一供应商的束缚。

为什么选择联想产品

联想是一家市值达460亿美元的全球财富500强公司，也是提供创新型消费类、商用和企业技术的领先企业。联想企业系统提供虚拟和云环境所需的行业领先的性能、可靠性和安全性，适合处理分析、数据库、虚拟桌面、基础架构和Web工作负载。联想还提供了简化而可扩展的系统管理工具，以便您根据自己的条件进行基础架构管理。联想的企业级服务器、存储和网络产品组合在可靠性和客户满意度始终排名首位，并持续不断地为企业提供更优质的硬件产品。

800-990-1569
B2B.LENOVO.COM.CN

Lenovo ThinkSystem NE1072T交换机

规格

高性能	100%线速性能，延迟低于600纳秒，1.44Tbps非阻塞交换吞吐量（全双工），1Bpps
接口配置	48个10GBase-T + 6个40Gb QSFP + 以太网端口
虚拟化	VLAG，VM感知
冷却	前后通风或后前通风冷却装置，冗余热插拔现场可更换风扇，提供各种速度来降低功耗
电源	两个负载共享热插拔内置电源模块，每个模块50 - 60Hz，100 - 240V AC自动切换
支持的管理软件	Lenovo XClarity、VMware、OpenStack
自动化/API	Ansible、Python、REST、Telemetry
有限保修	3年客户可更换单元和现场有限保修；3年软件许可条款
相关选件	有关NE1072T、收发器、电缆及其它相关选件的详细信息，请参阅Lenovo ThinkSystem NE1072T交换机产品指南

如需更多信息

如需了解有关 Lenovo ThinkSystem NE1072T交换机的更多信息，请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴，或访问
b2b.lenovo.com.cn/NE1072T

扫描下载电子版

©2017 Lenovo.保留所有权利。

供货情况：产品、价格、规格和供货情况可能发生变化，恕不另行通知。联想不对图片或排版错误承担责任。保修：如需获取适用保修的副本，请访问官方网站，对于第三方产品或服务，联想不作任何声明或担保。商标：Lenovo、Lenovo徽标、ThinkServer是联想的商标或注册商标。英特尔、英特尔标识、至强和Xeon Inside是英特尔公司在美国和其他国家的商标。其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。