

Lenovo Rackswitch G8272

低延迟10/40千兆以太网就绪交换机



性能和价值

功能多样的Lenovo®RackSwitch™G8272在灵活的1U交换机中提供了48个SFP+万兆以太网（GbE）端口以及6个QSFP+40GbE端口。这些SFP+端口支持SFP 1GbE（如果需要）。

G8272的功耗仅为123W，与同类交换机相比功耗更低¹。此外，它以冗余电源和冷却风扇作为标准配置，这提高了可靠性和效率。

G8272的延迟低于600纳秒，并提供三年保修和软件许可条款²，以较低价格提供了最佳性能。

非常适合云应用

G8272支持许多用于现代云部署的增值特性，包括统一架构端口（UFP），可帮助在使用虚拟NIC时提高性能和可用性。UFP可将

一个SFP+10GbE端口分割成多达4个虚拟端口，每个端口的吞吐量速度由交换机进行控制。

G8272支持OpenFlow，这有助于轻松创建软件定义虚拟网络（SDN），并允许远程控制器修改网络设备的行为。G8272在硬件中支持VXLAN，可通过重叠实现网络虚拟化，帮助更快速地交付可靠的按需功能。

以太网效率

本交换机充分利用了无损以太网的效率和性能，因此可以显著提高性能、可靠性和可预测性。G8272可帮助您将服务器和存储网络整合到单一架构中，进而将您的数据中心提升到更高层次。融合增强型以太网有助于实现iSCSI、NAS和FCoE企业存储环境的价值。您可以降低成本、简化管理、提高性能、改进带宽利用率，并实现您业务所需的灵活性。

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™

联想

Lenovo Rackswitch G8272

规格

性能	100% 线速性能 延迟低于 600 纳秒 1.44 Tbps 无阻塞交换吞吐量 (全双工) 1 Bpps
硬件特性	
接口选项	48 个 1/10GbE SFP/SFP+ 端口, 6 个 40GbE QSFP+ 端口 通过可选的分支电缆最多可提供 72 个 10GbE SFP+ 连接
虚拟化	支持 VXLAN、VMready®、虚拟架构 (UFP)
OPENFLOW	支持
冗余	标准热插拔冗余电源和风扇
尺寸	宽度: 17.32 英寸, 厚度: 19.19 英寸, 高度: 1U
重量	9.1 千克 (20 磅)
电源	两个负载共享热插拔内置电源模块, 50 - 60 Hz, 100 - 240 V AV 自动切换 每个模块的典型功耗为 123W
保修	三年客户可更换单元和现场有限保修; 三年软件许可条款

相关选件: 有关G8272收发器、电缆和其他相关选件的详细信息, 请参阅《Lenovo RackSwitch G8272 产品指南》

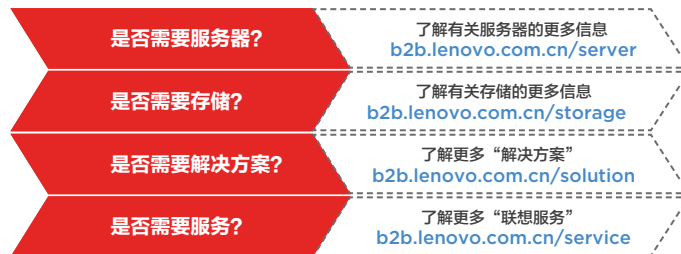
¹ 与 Cisco Nexus 5672UP 相比

² 与 Cisco Nexus 5672UP、HP 5900AF、Juniper QFS5100、Brocade 6740 相比

* 计划在将来通过新软件发布提供支持。

如需更多信息

如需了解有关 Lenovo Rackswitch G8272 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/g8272>



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。