

Lenovo RackSwitch G8296

2U低延迟、云就绪10/40 GbE交换机



性能、价值

功能丰富的Lenovo® RackSwitch™ G8296在灵活的2U交换机中配备了86个SFP+万兆以太网（GbE）端口和10个QSFP+ 40GbE端口，并提供低于600纳秒的延迟。客户可以为更加流行的东西流量模式数据中心而设计大型分支和骨干网络，或为多个10GbE服务器机架提供服务器聚合。此外，G8296还以冗余电源和风扇作为标准配置，具有出色的能效、可靠性和可维护性。它同时提供三年保修和软件许可条款，是企业数据中心的理想选择。

非常适合云应用

G8296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+ 10 GbE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。OpenFlow支持有助于客户端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。G8296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

G8296可帮助您将网络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。您可以降低成本、简化管理、提高性能、改进带宽利用率，并实现您所需的灵活性。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。

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.LENОВО.COM.CN

Lenovo™

联想

Lenovo RackSwitch G8296

规格

性能	100% 线速性能 延迟低于600纳秒 2.56 Tbps无阻塞交换吞吐量 (全双工) 1.44 Bpps
硬件特性	
接口选项	86个1/10 GbE SFP/SFP+端口、 10个40 GbE QSFP+端口； 通过可选的分支电缆最多可提供94个10 GbE 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：17.4英寸，厚度：22.5英寸，高度：2U
重量	17.1千克 (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210W
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G8296收发器、电缆和其他相关选件的详细信息，请参阅 [Lenovo RackSwitch G8296 产品指南](#)

如需更多信息

如需了解有关 Lenovo RackSwitch G8296 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/g8296>



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。