

HPE SN6610C 32GB 8 端口 32GB 短波 SFP+ 光纤通道交换机 (Q9D35A)

C 系列交换机



新增内容

- 与 Cisco Data Center Network Manager (DCNM)、Enterprise 和 SAN Analytics 捆绑的全新基于订阅的 Advantage 和 Premier 许可

概述

您是否正在寻找适用于现代存储区域网络的高性能光纤通道交换机？HPE C 系列 SN6610C 光纤通道交换机支持 32 Gbps 光纤通道 (FC) 交换，可提供从服务器机架至 SAN 核心的高速 FC 连接。此交换机可以为正在利用超密集虚拟化服务器，快速部署云应用的中型企业 and 大型企业提供支持，使之获得带宽提升和整合改进的双重优势。此交换机可提供高阶分析和内置于 ASIC 平台的遥测功能。HPE C 系列 SN6610C 光纤通道交换机可从 8 个端口扩展到 32 个端口，灵活性更上一层楼。此外，即便是为低速（8 或 16 Gbps）服务器机架配置这款交换机，未来也可以灵活升级到 32 Gbps 性能。

功能

面向全闪存阵列和虚拟化工作负载的超高性能

HPE C 系列 SN6610C 光纤通道交换机可在交换机的每个光纤通道端口上提供一致的 32 Gbps 低延迟性能。

为不断增长的动态工作负载提供 1024 Gbps 的总带宽，从而提升性能。

支持电源和风扇等主要组件的可选冗余配置，可用性和可靠性与上一代 HPE C 系列 SN6010C 光纤通道交换机一样出色。

HBA 能够对每个 FC 机架上的虚拟机标识符 (VMID) 进行优先级标记，实现对每个录入结构的虚拟机的可见性。

板载硬件可通过限制对引导加载程序、系统映像加载程序和联合测试驱动行为组织 (JTAG) 接口等关键组件的访问，保护整个系统免受恶意攻击。

投资保护

HPE C 系列 SN6610C 光纤通道交换机支持仅部署 8 个 32 Gbps 光纤通道 (FC) 端口，之后可从 8 个端口扩展到 16 个端口，如有必要还可使用端口扩展模块继续扩展。端口可扩展至上限 32 个。

可借助 16 Gb FC SFP+ 或 32 Gb FC SFP+ 光纤进行配置，充分满足您的预算要求，同时为未来做好充分准备。

与满载 32 端口交换机相比，多达 8 端口的入门级配置初始投资和功耗更低。

适用于现代 SAN 的智能网络服务

HPE C 系列 SN6610C 光纤通道交换机支持慢漏检测和隔离、VSAN 技术、基于硬件的智能框架处理访问控制列表、智能分区和其他各种服务。

VSAN 技术提供了经济高效的资源整合方式，同时针对潜在的光纤中断提供高恢复能力。

提供强大的表述性状态转移 (REST) 和 NX-API 功能，可以灵活快速地编写用于 SAN 的实用程序。

轻松管理

HPE C 系列 SN6610C 光纤通道交换机提供智能诊断工具，如交换机内链路诊断、读取诊断参数、协议解码、网络分析工具和其他工具，可提高可靠性、加快问题解决速度并降低服务成本。

将独立的物理 SAN 结构整合到一个大型结构中，从而简化管理并降低总拥有成本。

交换机随附的 Cisco Data Center Network Manager 软件 (Essentials 版本) 提供了一款集中化管理工具，该工具配有基于任务的向导。DCNM 许可版本附带其他高阶功能，需单独购买。

从 NX-OS 9.2(1) 开始，DCNM 将更名为 Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC)。

HPE C 系列 SAN Insights (Cisco SAN Analytics) 可以实现计算与存储基础设施之间 I/O 流量的深入可见性。除了已从各个端口、交换机、服务器、虚拟机和存储阵列获得的可见性，用户还可获得这些信息。



技术规格

HPE SN6610C 32Gb 8 端口 32Gb 短波 SFP+ 光纤通道交换机

Product Number	Q9D35A
端口速度	32 Gbps 光纤通道
总计交换机带宽	上限 1024 Gbps，具体取决于机型
加密功能	AES 128 位
支持的协议	Fibre Channel
可用性特性	支持电源和风扇等主要组件的可选冗余配置，可用性和可靠性与上一代 HPE C 系列 SN6010C 光纤通道交换机一样出色。
外形	1U
可升级性	8 端口升级许可
软件（必备）	NX-OS 8.2(1)。DCNM 支持 10.4(1) 及更高版本，Advantage 和 Premier 许可需要 NX-OS 9.2(2)
软件（可选）	端口升级许可、Enterprise Package 许可、Cisco Data Center Network Manager (DCNM) 许可、SAN Insights（1/3/5 年）、Advantage 许可（1/3/5 年）和 Premier 许可（1/3/5 年）
产品尺寸（英制）	1.72 x 17.3 x 20.11 in
重量	9.1 千克（带 16 个活动端口），9.82 千克（带 32 个活动端口）



有关其他技术信息，可用的型号和选项，请参阅 [QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services 整合了相关技术和专业知识，帮助您推动业务向前迈进，并为后续发展做好准备。

HPE Pointnext Services 的运维服务

HPE Pointnext Tech Care 可帮助客户快速联络特定产品专家、获得 AI 驱动型数字体验和通用技术指导，从而实现持续创新。我们彻底改变了 IT 支持，能够更快地解决您的问题，为您提供更丰厚的价值。通过不断精进工作方式，而非一味地“亡羊不补”，HPE Pointnext Tech Care 可帮助您专注于实现业务目标。

HPE Pointnext Complete Care 是模块化的边缘到云端 IT 环境服务，为您提供优化整个 IT 环境的整体方法，而且通过提供以客户为中心的个性化体验实现预期的 IT 成果和业务目标。这些服务由我们专门指派的 HPE Pointnext Services 专家团队提供。

HPE 集成和性能服务包含一系列基于个体需求、工作负载和技术的服务，可为您提供量身定制的服务体验，无论您处于产品生命周期的哪个阶段。

- 咨询、设计与转型
- 部署
- 集成与迁移
- 运营与改进
- 金融服务
- GreenLake 管理服务
- 淘汰与清理
- IT 培训与个人发展

其他相关服务

HPE Education Services 提供全面的服务，可帮助员工掌握组织数字化转型所需的技能。如有任何其他疑问或要了解任何支持选项，请与 HPE 销售代表或 HPE 授权渠道合作伙伴联系。

缺陷介质保留是可选服务，它可允许您保留因故障而被 HPE 更换的磁盘或符合条件的 SSD/闪存驱动器。

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake 是 HPE 推出的一款畅销市场的“IT 即服务”产品，可通过一体化运营模式将云体验整合到数据中心、多云环境和边缘等各个位置的应用及数据当中。HPE GreenLake 可为本地工作负载提供公有云服务和基础设施，并以即用即付模式统筹管理。

若您正在寻求更多像 [IT 融资解决方案](#) 这样的优质服务，请[点击此处进行探索](#)。

做出正确采购决策。
联系我们的售前专家。

[Find a partner](#)



立即聊天



立即电询



立即购买



立即分享



获取更新

**Hewlett Packard
Enterprise**

版权所有 2022 慧与发展有限责任合伙企业。本文所含信息如有更改，恕不另行通知。Hewlett Packard Enterprise 产品与服务的全部保修条件在此类产品和服务附带的明确保修声明中均已列明。本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。Hewlett Packard Enterprise 对本文档包含的技术性或编辑性错误或遗漏之处不承担任何责任。

部件和材料：慧与将提供慧与支持的必要更换部件和材料，以对服务覆盖的硬件进行维护。

对于达到制造商使用手册、产品规格概述或技术产品数据表中所列的最长支持使用寿命和/或最大使用量限制的部件和组件，将不作为这些服务的一部分来提供、维修或更换。

Cisco 是 Cisco Systems, Inc. 和/或其附属机构在美国和其他国家/地区的注册商标。

图像可能与实物有所不同。

[PSN1010879321CNZH](#), May, 2022.