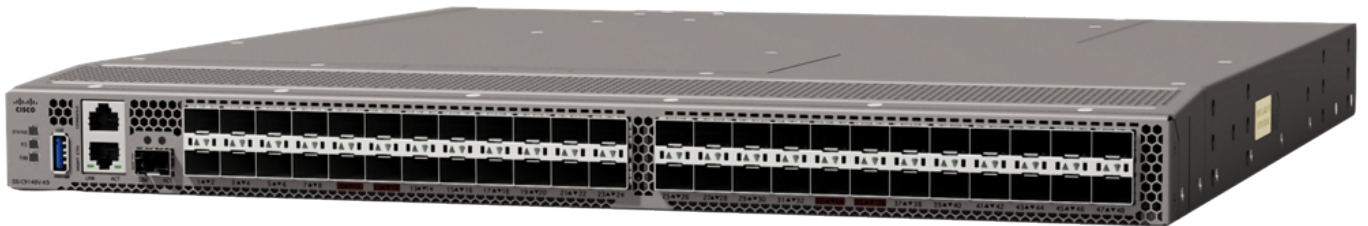


HPE SN6720C 64Gb 48/24 32Gb 短波 SFP+ 光 纤通道 v2 交换机 (S1V11B)



新增内容

- HPE 存储光纤通道交换机 C 系列 SN6720C 配置。
- 8 端口升级许可；基于订阅的全新 Advantage 和 Premier 许可，Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC)、Enterprise 和 SAN Analytics 捆绑在内
- 减少前期成本的 SKU 选项（见说明中的“v2”）。

概述

您是否正在寻找适用于现代 SAN 的高性能光纤通道 (FC) 交换机？HPE 存储光纤通道交换机 C 系列 SN6720C 支持 32 或 64 Gbps 光纤通道交换，可提供从服务器机柜至 SAN 核心的高速光纤通道连接。此交换机可以为正在利用超密集虚拟化服务器，快速部署云应用的大、中、小型企业提供支持，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。为了提高灵活性，HPE 存储光纤通道交换机 C 系列 SN6720C 可部分填充或全填充 64 Gb 或 32 Gb 收发器。此外，即便是为低速 (32 Gbps) 服务器机柜配置这款交换机，未来也可以灵活升级到 64 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 存储光纤通道交换机 C 系列 SN6720C 可在交换机的每个光纤通道端口上提供一致的 64 或 32 Gbps 低延迟性能。

为不断增长的动态工作负载提供 3 Tbps 的端到端全双工总带宽，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交换机同样出色。

主机总线适配器 (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，从而针对每个登录到结构的虚拟机提供可见性。

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

可根据您的预算搭配 32Gb FC SFP+ 或 64Gb FC SFP+ 光纤。

适用于现代 SAN 的智能网络服务

HPE 存储光纤通道交换机 C 系列 SN6720C 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表、智能分区和其他服务。

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 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

提供智能诊断工具，如交换机间链路 (ISL) 和 HBA 诊断、远程 SFP (读取诊断参数) 诊断、远程端口信标和链路级前向纠错 (FEC)，从而快速解决问题并降低服务成本。

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。

Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC) [1] 软件提供集中管理工具，附带基于任务的向导。购买 HPE SN6710C/SN6720C Advantage 许可即可使用这些功能。

利用 HPE C 系列 SAN 分析可全面掌控计算和存储基础设施间的 I/O 通信。购买 HPE SN6710C/SN6720C Premier 许可 (将于未来上市) 即可使用这些功能。

利用 HPE C 系列 SAN 分析可全面掌控计算和存储基础设施间的 I/O 通信。购买 HPE SN6710C/SN6720C Premier 许可 (将于未来上市) 即可使用这些功能。



技术规格

HPE SN6720C 64Gb 48/24 32Gb 短波 SFP+ 光纤通道 v2 交换机

Product Number	S1V11B
端口速度	64Gb
总计交换机带宽	高达 3 Tbps
加密功能	简单网络管理协议 V3 实施 AES、硬件辅助光纤通道链路加密、FC-SP ESP 有效负载加密、Cisco TrustSec 有效负载加密
支持的协议	Fibre Channel
可用性特性	无中断软件升级、可热交换的双冗余电源、可热交换的风扇托架、可热交换的 SFP+ 光纤、有状态进程重启
外形	1 RU
可升级性	使用 8 端口升级许可，激活其他端口
介质类型	支持 64 Gb、32 Gb 和 16 Gb 收发器
端口	24 个有源端口，配备 24 个 32 Gb SW 收发器
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)、Premier 许可 (1/3/5 年)
产品尺寸（公制）	4.37 厘米 x 43.94 厘米 x 45.72 厘米，不包括电源单元 (PSU) 和风扇托架柄。
重量	9.9 千克

[1] 从 12.0.1a 版开始，Cisco Data Center Network Manager (DCNM) 将更名为 Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC)。



有关其他技术信息，可用的型号和选项，请参阅 [QuickSpecs](#)

HPE 服务

无论您处于转型之旅的哪个阶段，都可以信赖 HPE 服务。我们能够在合适的时间、地点，以您期望的方式为您提供所需的专业知识。从战略和规划到部署、持续运维等方面，我们的专家都能为您提供相应的支持，助您实现宏伟的数字化愿景。

[咨询服务](#)

经验丰富的专家可以帮助您制定有效的混合云策略，并优化运维效率。

[托管服务](#)

将繁杂的 IT 运维工作交给 HPE，您可通过统一控制平台统揽全局，并将精力投入到创新当中。

[运维服务](#)

优化整个 IT 环境并推动创新。高效管理日常 IT 运维任务，释放宝贵的时间和资源。

- **HPE Complete Care 服务**：一款灵活的模块化服务，旨在帮助您优化整个 IT 环境，并实现预期的 IT 成果和业务目标。这些服务由我们专门指派的 HPE 专家团队提供。
- **HPE Tech Care 服务**：让您在使用 HPE 产品时获得出众的运维服务体验。该服务提供面向特定产品的专家咨询服务、AI 驱动的数字体验，以及一般技术指导，可帮助降低风险并持续探索提升工作效率的方式。

[生命周期服务](#)

提供量身定制的项目管理和部署服务，可满足您的特定 IT 部署项目需求。

[HPE 培训服务](#)

专门面向 IT 和各行各业的专业人士推出丰富的培训和认证。制定合理的学习计划，精进特定领域的技能。根据您的实际业务情况确定培训方案，提供灵活的持续学习选项

缺陷介质保留 (DMR) 服务选项仅适用于因故障而被 HPE 更换的磁盘或符合条件的 SSD/闪存驱动器。全面缺陷介质保留 (CDMR) 允许保留所有数据保留组件

HPE GreenLake

HPE GreenLake 边缘到云平台是 HPE 在市场上推出的一款响当当的“即服务”产品。该平台采用一体化运维模式，在本地以即用即付模式统筹管理，能够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。

如果您需要 [IT 融资解决方案](#) 等其他服务，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](#)



探索 HPE GreenLake

[立即购买](#)

[立即分享](#)

[获取更新](#)

**Hewlett Packard
Enterprise**

版权所有 2024 慧与发展有限责任公司。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。

图像可能与实物有所不同。
[PSN1014766603CNZH](#)，六月，2024。