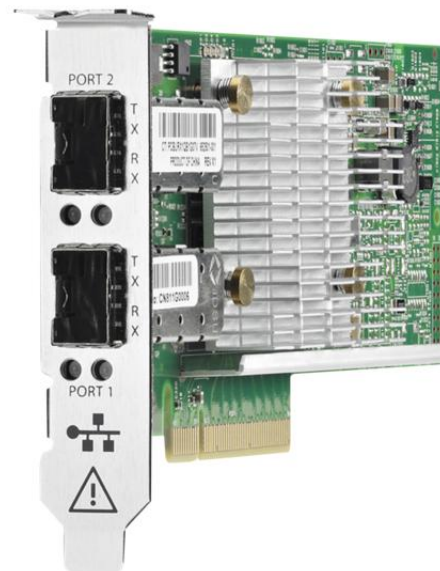


HPE 10 千兆以太网双端口 SFP+ 57810S 适配器

Host Adapters



概述

您是否需要一款高性能、低功耗的 10 千兆以太网适配器？HPE 10 千兆以太网双端口 SFP+ 57810S 适配器是符合 PCIe 2.0 尺寸标准的 10 千兆以太网双端口适配器。凭借 HPE 久经市场考验的架构和软件，HPE 530SFP+ 可跨各类端口提供全线速性能，同时功耗较低。支持 HPE Sea of Sensors 3D 技术，可增强服务器性能，同时降低能耗和开支。HPE 10 千兆以太网双端口 SFP+ 57810S 适配器支持企业级功能，例如 VLAN 标记、自适应中断合并、MSI-X、NIC 群组功能（绑定）、接收端调节 (RSS)、巨型帧

和 PXE 启动，还支持 VMware NetQueue 和 Microsoft VMQ 等虚拟化功能。

功能

双端口 10Gb 以太网薄型适配器，可实现更高的网络性能

每个端口的全双工以太网传输速率为 20 Gbps（合计 40 Gbps），可为下一代数据中心缩短响应时间和缓解瓶颈问题。

全面的无状态卸载功能可从主机 CPU 上卸载网络过程，从而优化主机效率和虚拟机密度。

对 VMware NetQueue 和 Microsoft VMQ 的虚拟化支持可满足合并虚拟工作量的性能要求 SR-IOV 准备就绪。

支持 MSI/MSI-X，通过 CPU/核之间的负载平衡中断为多核服务器提供性能优势。

TCP/IP 卸载引擎 (TOE) 可将服务器 CPU 释放用于其他操作。

功耗、性能和集成是此款 10Gb 以太网适配器的关键。

集成 PHY 和 MAC 的单芯片解决方案。

最高 40 Gb/秒双向近线速吞吐量。

总功耗低于 8 瓦。

技术规格

HPE 10 千兆以太网双端口 SFP+ 57810S 适配器

| | |
|------|--------------|
| 数据速率 | 10Gb |
| 总线类型 | PCIe Gen2 x8 |
| 外形 | 立式 |



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。

[Call for availability](#)



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：慧将与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列出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。

[PSN5274083CNZH](#), July, 2022.