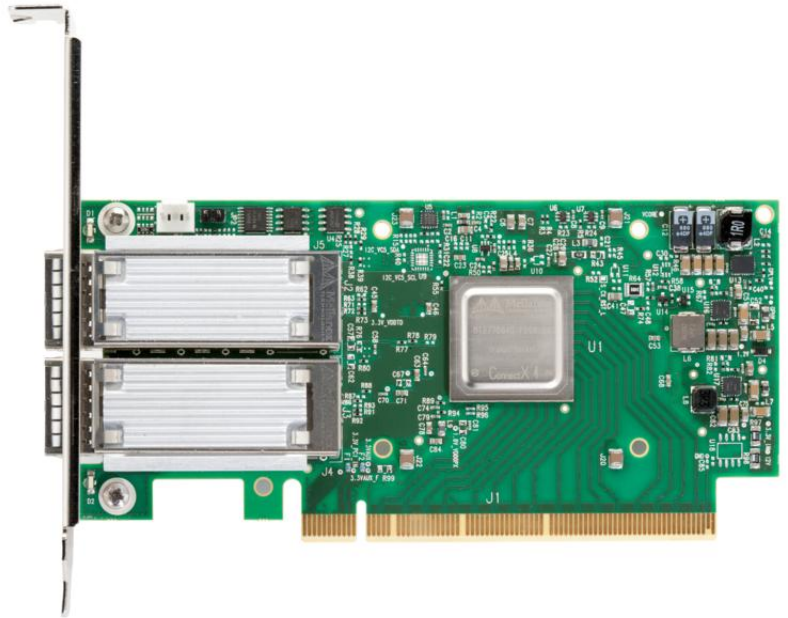


HPE INFINIBAND EDR/以太网 100GB 双 端口 841QSFP28 适配 器 (872726-H21)

Host Adapters



新增内容

- 841QSFP28 适配器基于 Mellanox ConnectX-5 技术。
- 840QSFP28 适配器基于 Mellanox ConnectX-4 技术。

概述

您是否正在为 HPE ProLiant XL 以及 HPE ProLiant DL Gen9 和 Gen10 服务器系列产品寻找适当的 HPE EDR InfiniBand 适配器？ HPE InfiniBand EDR 和 100 千兆以太网适配器专为在数据中心内使用 HPE ProLiant XL 及 DL Gen9 和 Gen10 服务器来部署高性能计算 (HPC) 系统的客户而设计。HPE InfiniBand EDR 和 100 千兆以太网适配器包括 HPE InfiniBand EDR 100Gb 单端口 841QSFP28 适配器、HPE

InfiniBand EDR/100 千兆以太网双端口 841QSFP28 适配器、HPE InfiniBand EDR/100 千兆以太网单端口 840QSFP28 适配器以及 HPE InfiniBand EDR /100 千兆以太网双端口 840QSFP28 适配器。单端口 841QSFP28 适配卡支持 InfiniBand，其余适配卡同时支持 InfiniBand 和以太网。此类适配器与 EDR InfiniBand 或 100 千兆以太网交换机结合使用，可实现低延迟和高达 100Gbps 的带宽，非常适合 HPC 和企业数据中心内的性能驱动型服务器和存储群集应用。

功能

低延迟的高带宽适配器支持 EDR InfiniBand 和 100Gb 以太网连接

HPE InfiniBand EDR 和 100Gb 以太网适配器适用于 HPE ProLiant XL 以及 HPE ProLiant DL Gen9 和 Gen10 服务器。此款适配器可实现高达 100Gbps 的带宽及亚微秒级的低延迟，可满足高性能计算 (HPC) 工作负载的严苛要求。

适配器所包括的多个分流引擎可通过提供较低的 CPU 开销加速通信，进而提高吞吐量。

HPE InfiniBand EDR/以太网 100Gb 单端口和双端口 841QSFP28 适配器支持 MPI 标签匹配、Rendezvous 卸载以及可靠传输上的自适应路由。

技术规格

HPE InfiniBand EDR/以太网 100Gb 双端口 841QSFP28 适配器

Product Number	872726-H21
支持的协议	符合 IBTA 规范 1.3, PCIe Gen3 x16
端口配置	1 或 2 个 QSFP28 端口
连接器速度	PCIe Gen3 x16
支持的交换机	Mellanox EDR InfiniBand 交换机、Mellanox FDR InfiniBand 交换机以及 100Gb 以太网交换机
外形	直立式
产品尺寸 (公制)	17.78 x 21.59 x 5.08 厘米
重量	0.45 千克
保修	上限: 自 HPE 产品安装之日起剩余的保修期 (上限 3 年有限保修)。下限 1 年有限保修。



[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。

Mellanox 是 Mellanox Corporation 在美国和其他国家/地区的注册商标。所有其他第三方商标的所有权均属于各自的所有者。

图像可能与实物有所不同。
[PSN1012162465CNZH](#), May, 2022.