

# Vertiv™ ADX 架构管理器



通过架构级管理和控制提高 IT 性能

Vertiv ADX 架构管理器是一个设计用于管理IT基础架构的设备,它建立在一个安全的通用架构上,可以从企业扩展到边缘。

## 优点

- **在不增加成本的情况下进行扩展:** 在一个单一、无阻塞和全数字的架构管理平台上支持一百多个同时使用的用户。
- **降低 IP 管理成本:** 使用Vertiv ADX 架构管理器无缝地整合IP地址,从而降低成本。通过轻松地将架构管理器集成到现有的架构中,降低整体网络总拥有成本。
- **降低用电成本:** 使用 Vertiv ADX架构管理器的以太网供电(PoE),可以持续减少电缆和电源管理成本。
- **提高工作效率:** 通过RESTfulAPI自动配置和用户登录来加快部署。提高网络管理团队的效率。



企业和边缘计算资源的快速增长给数据中心管理流程带来压力。人工流程无法扩展,而且会增加工作人员犯网络管理错误的可能性。同样,使用大量的供应商工具会增加复杂性,并可能导致安全问题。

同时,数据中心管理人员希望为IT团队提供远程访问功能,以提高业务响应能力和连续性。他们知道,将IT人才部署到边缘站点来解决本地设备问题通常不可行或不理想。

通过Vertiv ADX架构管理器,数据中心团队能够扩展和简化管理流程。它可用于控制复杂企业环境中的大型服务器生态系统,以及高密度的边缘站点。Vertiv ADX架构管理器与接口模块进行物理连接,通过IP和服务处理器提供键盘、视频和鼠标(KVM)连接。Vertiv ADX解决方案基于开放标准和平台,可以轻松地从企业扩展到边缘。因此,它提供连接和电源,利用以太网供电(PoE)、IP 整合和网络转换来连接和管理目标设备。

Vertiv ADX架构管理器可以单独使用,也可以集成到Vertiv ADX管理平台中,实现全面的 IT 监控和管理。

## 功能特点:

- **远程管理:** 随时随地通过KVM访问IT设备。
- **服务处理器管理:** 使用公共访问接入点来管理和控制所有服务处理器。
- **合并IP地址:** 通过物理方式将IT设备聚合到更少的IP地址上来降低IP成本。
- **自动化关键流程:** 利用我们的RESTful API来简化和自动化手动任务。
- **提高操作安全性:** 提供对受防火墙保护的远程站点上设备的安全访问。
- **访问开放平台:** 该解决方案基于开放标准和平台,可以轻松地从企业扩展到边缘。

订购明细	描述
ADX-RM1048PDAC-400	Vertiv ADX 架构管理器, 48 PoE 端口
ADX-IPUHD-400	Vertiv ADX IPUHD 4K IP KVM 设备
ADX-MP1000DAC-400	Vertiv ADX 管理平台*

\*并非在所有情况下均需要 Vertiv ADX 管理平台。通常用于站点聚合。

功能特点	Vertiv™ ADX 架构管理器
服务处理器连接	直接 BMC 连接, 通过 IPUHD
服务处理器协议	Redfish
查看服务处理器指标	✓
服务处理器控制	✓
修改启动顺序	✓
控制 LED 灯	✓
SP 固件管理	✓
远程 KVM 会话	HTML5 KVM 查看器
虚拟介质	本地和远程
NAT	✓
AD/LDAP, 许可	✓
安全启动	✓
事件日志	✓
用户接口	新的 HTML5 网页用户界面
API	RESTful API

## 标准

EMI:
EN55032 A 类
EN55024
EN55035
EN61000-3-2
EN61000-3-3
FCC 第 15 部分, B 子部分 A 类
VCCI A 类
CCC
BSMI 13438
安全
CB
UL
CCC
BSMI 14336-1
符合 RoHS-2.0 标准

规格	Vertiv™ ADX 架构管理器
端口	48 x 1G PoE 端口和 4 x SFP+ 上行链路
管理端口	1 x 管理, 1 x 控制台
USB 端口	1 x A 型 USB 存储
PoE	IEEE 802.3at
风扇装置	3个热插拔风扇, 2+1冗余
电源	冗余/双电源
尺寸 (宽 x 深 x 高)	17.24 x 17.40 x 1.72 in (438 x 442 x 43.7 mm)
重量	16.91 lb (767 kg)
电源使用	最大 1800 瓦特
输入电压	100 至 240VAC, 50-60 Hz

## 环境

工作温度	0°C 至 45°C (32°F 至 113°F)
储存温度	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)
工作湿度	5% 到 90% 不凝结

## 保修和维护(选项)

标准维保	2 年
银牌和金牌	1-2年

## Vertiv™ ADX 生态系统

