

阿尔卡特朗讯 OmniSwitch 6350

可堆叠千兆以太网LAN交换机系列

阿尔卡特朗讯 OmniSwitch® 6350 可堆叠系列提供一系列固定配置的千兆以太网交换机产品，具有 10、24 和 48 端口、以太网供电 (PoE) 和非 PoE 等型号，可满足小型企业的网络创建需求。

针对企业级数据、语音和无线技术，OmniSwitch 6350 系列交换机提供的网络功能具有高级安全性、服务质量和高可用性等特性，而且易于部署、配置和管理。

OmniVista 2500 NMS C

所有 OmniSwitch 6350 交换机均采用成熟的阿尔卡特朗讯操作系统 (AOS)，可创建具有高可用性、安全性、自我保护能力、易于管理和环境生态友好的网络。

OmniSwitch 6350 系列采用多项最新创新技术，为用户提供最大的投资保护。

以下类型的部署适合采用 OmniSwitch 6350 系列产品：

- 小型企业网络解决方案

特性

- 10 端口 PoE 和非 PoE 型号，具有两个 RJ-45/SFP 组合上行接口
- 24 端口和 48 端口、PoE 和非 PoE 型号，具有四个固定的小型可插拔 (SFP) 千兆上行接口
- 在 24/48 端口型号上使用固定 SFP 端口，为最多 4 台设备提供 5 G/s 堆叠能力
- 提供多达 48 端口的 PoE 连接，可通过一根以太网电缆简化 IP 电话、无线和 IP 监控部署。
所有 6350 型号均符合 IEEE 802.3af 以及 IEEE 802.3at PoE 标准
- 为路由、访问控制列表 (ACL) 和动态主机配置协议 (DHCP) 中继提供本机 IPv4 和 IPv6 支持
- 先进的 IPv6 安全威胁保护 (DHCP 侦听、路由器通告保护和源地址过滤保护)，可保护免受常见的地址泛洪欺骗攻击
- 采用自动服务质量 (自动 QoS) 高级特性简化 IP 语音 (VoIP) 部署，将 IP 电话设备配置到适当的虚拟局域网 (VLAN)，即可自动遵循正确的 QoS 参数从而优化语音流量



OmniSwitch 6350-10
OmniSwitch 6350-P10



OmniSwitch 6350-24
OmniSwitch 6350-P24



OmniSwitch 6350-48
OmniSwitch 6350-P48

优势

- 满足各种客户配置需求，提供卓越的投资保护和灵活性，且部署和运维均非常轻松简单
- 可为支持实时语音数据和视频应用的融合可扩展网络提供卓越的性能
- 通过低功耗设计和动态 PoE 配电，按需提供连接的设备所需的电力，确保高效的能耗管理，从而减少运营费用 (OPEX)，降低总拥有成本 (TCO)
- 现场可升级的解决方案确保网络的可用性，并降低运营费用
- 为您的小型企业网络或园区边缘提供全面的安全特性，无需额外成本
- 支持经济高效的安装和部署，可自动安装和配置交换机

管理

- 通过 Web 界面 (WebView)、命令行界面 (CLI) 和简单网络管理协议 (SNMP) 管理 AOS 现场验证软件
- 由阿尔卡特朗讯 OmniVista®2500 网管系统 (NMS) 提供支持*

安全

- 阿尔卡特朗讯 Access Guardian (IEEE 802.1x/ MAC) 支持灵活的设备 and 用户身份验证
- 高级 QoS 和 ACL 可实现流量控制，包括内置拒绝服务攻击防范 (DoS) 引擎，可过滤非法流量攻击
- 采用 radius、终端访问控制器访问控制系统 (TACACS+) 和本地数据库认证保护管理会话，通过安全套接字层 (SSL)、Secure Shell (SSH) 和简单网络管理协议版本3 (SNMPv3) 为管理会话保驾护航
- 支持丰富的以用户为中心的安全特性，如自学习端口安全 (LPS)、端口映射、DHCP 绑定表和用户网络配置文件 (UNP)

性能和冗余

- 支持高级第2层+特性和基本第3层路由，支持 IPv4 和 IPv6
- 10/100/1000 三速用户接口和光纤接口 (SFP)，支持 1000Base-X 光收发器
- 线速交换和路由性能
- 具备虚拟机箱概念的高可靠性，冗余堆叠和上行链路，主备设备切换，热插拔 SFP 和配置回滚

融合

- 基于策略的 QoS 提升 VoIP 和视频性能
- 线速组播支持多媒体应用，帮助您为未来准备就绪
- IEEE 802.3at PoE+ 支持 IP 电话、无线局域网接入点和摄像头

OmniSwitch 6350 10 端口、24 端口和48 端口型号

所有 10 端口型号均提供 2 个 RJ-45/SFP 组合端口，端口速率为 1Gb/s，且为半机架宽度设计。所有 24 和 48 端口型号均提供 4 个固定的 SFP 端口，端口速率为 1 Gb/s。所有 PoE 和非 PoE 型号具有 1U 规格的全机架宽度、功率优化和固定配置的机箱。

机箱	10/100/1000 RJ45 端口	千兆 RJ456/SFP 组合端口	SFP 上行端口/堆叠端口	主用电源	备用电源
非 PoE 型号					
OS6350-10	10	2	0	内置AC电源	N/A
OS6350-24	24	0	4	内置AC电源	N/A
OS6350-48	48	0	4	内置AC电源	N/A
PoE 型号					
OS6350-P10	10	2	0	内置AC电源	N/A
OS6350-P24	24	0	4	内置AC电源	N/A
OS6350-P48	48	0	4	Internal AC	N/A

注：支持堆叠功能需要最低 AOS6.7.1R04 软件版本

产品特性详情

管理

配置管理界面

- 直观友好的 CLI 界面，降低使用培训成本
- 易于使用的基于 Web 界面的网元管理 (WebView)，通过点击鼠标即可实现对交换机的配置管理，内置帮助文档，使配置更轻松
- 支持与阿尔卡特朗讯 OmniVista2500 整合，实现网络管理*
- 所有 OmniSwitch 系列都可采用 SNMPv1 / 2/3 进行完整配置和报告，简化第三方网管系统整合
- 支持远程 Telnet 管理或使用使用 SSHv2 支持 Secure Shell 访问
- 使用 USB、TFTP、FTP、SFTP 或 SCP 上传文件，实现快速配置
- 直观可读的 ASCII

监控和排错

- 本地 (Flash 上) 和远程服务器日志：Syslog 和命令日志
- 基于端口的排错镜像和合法监听，支持四组多对一个的目的会话
- 基于策略的镜像，允许采用 QoS 策略选择不同类型的流量进行镜像
- 远程端口镜像，将镜像流量通过网络发送到远端互联的设备上
- 端口监测特性，可将捕获的以太网数据包保存到文件中，或直接呈现在终端显示屏上，便于排错
- sFlow v5 和远程网络监控 (RMON)，对统计、历史、报警和事件进行高级监测和报告
- IP 工具：Ping 和 Trace Route
- 数字诊断监测 (DDM)：实时光纤连接诊断，可提前发现光信号质量恶化
- 时域反射计 (TDR)，可定位铜缆的断开处或其他间断处

网络配置

- 配置文件远程自动下载
- 自协商：10/100/1000 端口自动配置端口速率和双工设置
- 自动媒体相关接口/媒体相关接口交叉 (自动 MDI/MDI-X) 配置，可收发信号，支持直联电缆和交叉电缆
- 引导协议 (BOOTP)/DHCP 客户端，允许自动配置交换机 IP 信息，简化部署
- DHCP 中继转发客户端请求到 DHCP 服务器
- 阿尔卡特邻居发现协议 (AMAP)，可构建拓扑图
- IEEE 802.1AB 链路层发现协议 (LLDP) 及媒体终端设备 (MED) 扩展，可自动发现设备

- 多 VLAN 注册协议 (MVRP)，适合符合 IEEE 802.1Q 的 VLAN 裁剪和 VLAN 动态创建
- 为交换机管理流量以及阿尔卡特朗讯 IP 电话的流量提供自动 QoS 保护
- 网络时间协议 (NTP)，实现网络时间同步
- 支持至多 4 台设备堆叠

故障修复和高可用性

- 环路快速生成树协议 (RRSTP)，优化环路拓扑，提供小于 100 ms 的收敛时间
- IEEE 802.1s 多生成树协议：包括 IEEE 802.1D 生成树协议 (STP) 和 IEEE802.1w 快速生成树协议
- 每个 VLAN 生成树 (PVST) 和 1x1 STP 模式
- 支持所有模块的 IEEE 802.3ad 链路聚合控制协议 (LACP) 和静态链路聚合组 (LAG)
- 广播和组播风暴控制，可避免整体系统性能下降
- 单向链路检测 (UDLD)，可检测并禁用光纤接口上的单向链路
- 热插拔收发器模块，提供不间断的服务
- 双镜像和双配置文件存储可提供备份

高级安全特性

访问控制

- AOS Access Guardian 架构，提供基于用户策略的全面的网络接入控制 (NAC)
- 自动感知 IEEE 802.1X 多客户端和多 VLAN 基于 MAC 认证，适合非 802.1X 主机
- 支持组移动规则和访客 VLAN
- 用户网络配置文件 (UNP)：简化网络接入控制 (NAC) 管理和控制，为经过认证的客户端 (VLAN、ACL、BW) 动态提供预定义的策略配置
- 为 SSH 安全 CLI 会话提供公钥基础设施 (PKI) 保护
- 集中的远程访问拨号用户服务 (RADIUS) 和轻量级目录访问协议 (LDAP) 用户认证

封堵、监控和隔离

- TACACS+ 客户端，支持远程 TACACS+ 服务器的认证、授权和计费 (AAA)
- 动态地址解析协议 (ARP) 保护和 ARP 定位检测
- ACL 过滤非法流量，包括 DoS 攻击；基于硬件 L1 至 L4 的流过滤
- 桥接协议数据单元 (BPDU) 阻塞：一旦发现环路 STP BPDU 报文，自动关闭用户端口，以保护拓扑环路
- STP 根保护：防止边缘设备成为 STP 根节点

融合网络

PoE

- PoE 型号支持阿尔卡特朗讯 IP 电话和 WLAN 接入点，以及任何符合 IEEE 802.3af 或 IEEE 802.3at 的终端设备
- 可配置每个端口的 PoE 优先级和最大功率，实现功率分配
- 动态分配 PoE 电力：只为受电设备 (PD) 提供所需要的电力，最大限度节省功耗

QoS

- 优先级队列：每端口 8 个基于硬件的优先级队列，实现灵活的 QoS 管理
- 流量优先权：基于流的 QoS，内层和外层 (Remarking) 优先权
- 带宽管理：基于流的带宽管理，进方向速率限制，出方向每端口的速率流量整形
- 队列管理：可配置的调度算法，包括严格的优先级队列 (SPQ)、加权循环调度算法 (WRR) 和赤字轮转调度算法 (DRR)
- 拥塞避免：支持端到端线头 (EndtoEnd Head-Of-Line, E2E-HOL) 阻塞保护
- 为交换机管理流量以及阿尔卡特朗讯 IP 电话的流量提供自动 QoS 保护
- 三色标签：单/双速率——许可带宽 (Commit BW)、超出带宽 (Excess BW)、突发 (Burst size)

二层、三层路由和组播

二层交换

- 多达 1.6 万个 MAC
- 多达 4000 个 VLAN
- 最多 1000 个入口规则
- 最多 128 个出口规则
- 延时 < 4 s
- 最大帧：9216 字节(巨型)

IPv4 和 IPv6

- 静态路由 (IPv4 和 IPv6)
- 最多 8 个 IPv4 和 4 个 IPv6 接口
- 最多 8 个 IPv4 和 4 个 IPv6 静态路由
- 最多 256 个 ARP 条目

组播

- IGMPv1/v2/v3 snooping，可优化组播流量
- 组播侦听发现 (MLD) v1/v2 snooping
- 1000 个组播组
- 支持 IP 组播 VLAN (IPMVLAN)

网络协议

- DHCP 中继，包括通用用户数据报协议 (UDP) 中继
- ARP
- 动态主机配置协议 (DHCP) 中继
- DHCP 中继将客户端请求转发到 DHCP 服务器
- 每个 VLAN 的通用 UDP 中继
- DHCP Option 82：可配置中继代理信息

技术规格

端口	OS6350-10	OS6350-P10
RJ-45 10/100/1000 端口	8	8
RJ-45/SFP 10/100/1000 组合端口	2	2
PoE 端口	0	8
尺寸	OS6350-10	OS6350-P10
宽	21.5 cm (8.50 in)	21.5 cm (8.50 in)
高	4.4 cm (1.73 in)	4.4 cm (1.73 in)
深	29.21 cm (11.5 in)	29.21 cm (11.5 in)
性能 (整体)	OS6350-10	OS6350-P10
交换容量	384Gbps	384Gbps
包转发率	15Mpps	15Mpps
工作条件	OS6350-10	OS6350-P10
工作温度	0°C to +45°C (32°F to +113°F)	0°C to +45°C (32°F to +113°F)
存储温度	-40°C to +75°C (-40°F to +167°F)	-40°C to +75°C (-40°F to +167°F)
湿度 (工作和存储湿度)	5% — 95%	5% — 95%
MTBF (小时)	694,151	547,284
供电效率	89.7%	85.6%
无风扇设计 (是/否)	Yes	Yes
声音 (dB)	0	0
系统功耗 (W/BTU)	OS6350-10	OS6350-P10
100% 流量	15.00 W/51.18	15.2 W/51.86
PoE 供电预算	N/A	120W
每端口最大 PoE (最高功率预算)	N/A	31 W

端口	OS6350-24	OS6350-P24	OS6350-48	OS6350-P48
RJ-45 10/100/1000 端口	24	24	48	48
性能 (千兆型号)	OS6350-24	OS6350-P24	OS6350-48	OS6350-P48
交换容量	640Gbps	640Gbps	640Gbps	640Gbps
包转发率	66Mpps	66Mpps	102Mpps	102Mpps
Port 端口	OS6350-24	OS6350-P24	OS6350-48	OS6350-P48
千兆 SFP 端口	4	4	4	4
Gigabit/5Gb/s 堆叠端口	2/2	2/2	2/2	2/2
PoE 端口	0	24	0	48
尺寸	OS6350-24	OS6350-P24	OS6350-48	OS6350-P48
宽	44.0 cm (17.32 in)	44.0 cm (17.32 in)	44.0 cm (17.32 in)	44.0 cm (17.32 in)
高	4.4 cm (1.73 in)	4.4 cm (1.73 in)	4.4 cm (1.73 in)	4.4 cm (1.73 in)
深	25.2 cm (9.92 in)	25.2 cm (9.92 in)	25.2 cm (9.92 in)	38.6 cm (15.2 in)
重	4.08 kg (9.0 lb)	5.05 kg (11.0 lb)	5.44 kg (12.0 lb)	6.8 kg (15.0 lb)
工作条件	OS6350-24	OS6350-P24	OS6350-48	OS6350-P48
工作温度	0°C to +45°C 32°F to +113°F	0°C to +45°C 32°F to +113°F	0°C to +45°C 32 °F to +113°F	0°C to +45°C 32 °F to +113°F
存储温度	-40°C to +75°C -40°F to +167°F	-40°C to +75°C -40°F to +167°F	-40°C to +75°C -40°F to +167°F	-40°C to +75°C -40°F to +167°F
湿度 (工作和存储湿度)	5% — 95%	5% — 95%	5% — 95%	5% — 95%
风扇 (变速)*	Fanless	3 fans	1 fan	4 fans
27°C 时的声音 (dB)	0 dB (A)	< 32 dB (A)	< 30 dB (A)	< 40dB (A)
25°C 时的平均故障间隔时间 (MTBF) (小时)	1,250,292	421,866	774,351	448,312
系统功耗 (W)**	24 W	30 W	50 W	58 W

* 在室温下使用主电源测量的声音水平

** 在所有端口 (包括1千兆以太网上行端口) 上, 在不同流量条件下通过64字节报文测量的功耗

OmniSwitch 6350 电源规格

OmniSwitch 6350 24 / P24 / 48 / P48 端口型号提供内置电源配置。
OmniSwitch 6350 系列产品不提供备用电源选项。

规格	OS6350-24	OS6350-P24	OS6350-48	OS6350-P48
内置/外接	内置	内置	内置	内置
额定输入电压	90-220 V AC	90-220 V AC	90-220 V AC	90-220 V AC
输出电压	12V DC	12V DC/54V DC	12V DC	12V DC/53V DC
瓦数	30 W	525 W	60 W	900 W
PoE 电源预算	N/A	380 W	N/A	780 W
PoE 装置散热 (BTU)	N/A	1296	N/A	2661
供电效率	85%	85%	87%	85%

指示灯

系统 LED 指示灯

系统 (OK1) (机箱硬件/软件状态)
PWR (主电源状态) PRI (主机箱)

每端口 LED 指示灯

- 10/100/1000: PoE, 链路/活动
- SFP: 链路/活动

标准和认证

商业认证

- EMI/EMC
- FCC CRF Title 47 Subpart B (Class A limits. Note: Class A with UTP cables)
- VCCI (Class A limits. Note: Class A with UTP cables)
- AS/NZS 3548 (Class A limits. Note: Class A with UTP cables)
- CE-Mark: Marking for European countries (Class A limits. Note: Class A with UTP cables)
- CE 指令
 - 低压指令
 - EMC 指令
 - RoHS 指令
- EN 55022 (EMI 和 EMC 要求)
- EN 61000-3-3
- EN 61000-3-2 (Limits for harmonic current emissions)
- EN 55024: 2010 (ITE Immunity characteristics)
 - EN 61000-4-2
 - EN 61000-4-3
 - EN 61000-4-4
 - EN 61000-4-5
 - EN 61000-4-6
 - EN 61000-4-8
 - EN 61000-4-11
- IEEE802.3: Hi-Pot Test (2250 V DC on all Ethernet ports)
- EN 50581: Standard for technical documentation for RoHS recast

安全代理认证

- CB Scheme: Certification per IEC 60950/EN 60950 with all different country deviations
 - UL 60950, United States
 - IEC 60950-1, all national deviations
 - EN 60950-1 (Electric/Health & Safety), all national deviations
 - CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03
 - NOM-019 SCFI, Mexico
 - AS/NZ TS-001 and 60950, Australia
 - UL-AR, Argentina
 - UL-GS Mark, Germany
 - IEC 60825-1 Laser, IEC 60825-2 Laser
 - CDRH Laser

支持的标准

- IEEE 802.1D (STP)
- IEEE 802.1p (CoS)
- IEEE 802.1Q (VLANs)
- IEEE 802.1s (MSTP)
- IEEE 802.1w (RSTP)
- IEEE 802.1X (Port-Based Network Access Protocol)
- IEEE 802.3i (10Base-T)
- IEEE 802.3u (Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (Flow Control)
- IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3ab (1000Base-T)
- IEEE 802.3ac (VLAN Tagging)
- IEEE 802.3ad (Link Aggregation)
- IEEE 802.3af (Power-over-Ethernet)
- IEEE 802.3at (Power-over-Ethernet)
- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)

IETF RFCs

IP 组播

- RFC 1112 IGMP v1
- RFC 2236/2933 IGMP v2 and MIB
- RFC 2365 Multicast
- RFC 3376 IGMPv3 for IPv6

IPv6

- RFC 1981 Path MTU discovery
- RFC 1886 DNS for IPv6
- RFC 2292/2373/2374/2460/2462
- RFC 4861/2461 Neighbor discovery protocol
- RFC 4862/2462 IPv6 stateless address auto-configuration
- RFC 4443/2463/2466 ICMP v6 and MIB
- RFC 2452/2454 IPv6 TCP/UDP MIB
- RFC 2464/2553/2893/3493/3513
- RFC 3056 IPv6 Tunneling
- RFC 3484 Default Address Selection for IPv6
- RFC 3542/3587 IPv6 API support
- RFC 3595 Textual Conventions for IPv6 Flow Label
- RFC 4291/3315 - Dynamic Host Configuration Protocol for IPv6 (DHCPv6)
- RFC 4007 IPv6 Scoped Address Architecture
- RFC 4193 Unique Local IPv6 Unicast Addresses
- RFC 4291/3315 - Dynamic Host Configuration Protocol for IPv6 (DHCPv6)
- RFC 4649 - Dynamic Host Configuration Protocol for IPv6 (DHCPv6) Relay agent Remote-ID option
- RFC 6105 - Router Advertisement Guard
- RFC 6221 - Lightweight DHCPv6 Relay Agent

管理

- RFC 854/855 Telnet 和 Telnet 选项
- RFC 959/2640 FTP
- RFC 1155/2578-2580 SMI v1 和 SMI v2
- RFC 1157/2271 SNMP
- RFC 1212/2737 MIB 和 MIB-II
- RFC 1213/2011-2013 SNMP v2 MIB
- RFC 1215 Convention for SNMP Traps
- RFC 1350 TFTP Protocol
- RFC 1573/2233/2863 专用接口 MIB
- RFC 1643/2665 以太网 MIB
- RFC 1901-1908/3416-3418 SNMP v2c
- RFC 2096 IP MIB
- RFC 2131 DHCP 服务器/客户端
- RFC 2570-2576/3411-3415 SNMP v3
- RFC 3414 基于用户的安全模型
- RFC 2616 /2854 HTTP 和 HTML
- RFC 2667 IP Tunneling MIB
- RFC 2668/3636 IEEE 802.3 MAU MIB

- RFC 2674 VLAN MIB
- RFC 2818 HTTPS over SSL
- RFC 4251 Secure Shell 协议架构
- RFC 4252 The Secure Shell (SSH v2) 身份验证协议

安全

- RFC 1321 MD5
- RFC 2104 HMAC 消息认证
- RFC 2138/2865/2868/3575/2618 RADIUS 身份验证和客户端 MIB
- RFC 2139/2866/2867/2620 RADIUS 计费 and 客户端 MIB
- RFC 2228 FTP 安全扩展
- RFC 2284 PPP EAP
- RFC 2869/3579 Radius 扩展

服务质量 (QoS)

- RFC 896 拥塞控制
- RFC 1122 互联网主机
- RFC 2474/2475/2597/3168/3246 DiffServ
- RFC 3635 Pause 控制
- RFC 2697 srTCM
- RFC 2698 trTCM

其他

- RFC 791/894/1024/1349 IP 和 IP/以太网
- RFC 792 ICMP
- RFC 768 UDP
- RFC 793/1156 TCP/IP 和 MIB
- RFC 826/903 ARP 和 Reverse ARP
- RFC 919/922 互联网数据报广播
- RFC 925/1027 多 LAN ARP/代理 ARP
- RFC 950 子网
- RFC 951 BOOTP
- RFC 1151 RDP
- RFC 1191 路径 MTU 发现
- RFC 1256 ICMP 路由器发现
- RFC 1305/2030 NTP v3 和简单 NTP
- RFC 1493 网桥 MIB
- RFC 1518/1519 CIDR
- RFC 1541/1542/2131/3396/3442 DHCP
- RFC 1757/2819 RMON 和 MIB
- RFC 2131/3046 DHCP/BOOTP 中继
- RFC 2132 DHCP Options
- RFC 2251 LDAP v3
- RFC 3060 策略核心
- RFC 3176 sFlow
- RFC 3021 使用31位前缀

订购信息

型号	描述
OS6350-10	OS6350-10 机箱, 提供8 个RJ45 10/100/1000 BaseT 端口, 2个千兆SFP Combo端口, 支持sflow流量采样分析, 内置交流电源, 无风扇设计, 19英寸机架安装组件需单独订购, 包含电源线, 用户手册, RJ-45转DB-9适配器。
OS6350-P10	OS6350-P10 机箱, 提供8 个RJ45 10/100/1000 BaseT PoE+端口, 2个千兆SFP Combo端口, 支持sflow流量采样分析, 内置120W交流POE电源, 支持802.3at, 无风扇设计, 19英寸机架安装组件需单独订购, 包含电源线, 用户手册, RJ-45转DB-9适配器。
OS6350-24	OS6350-24机箱, 提供24 个RJ45 10/100/1000 BaseT 端口,4个千兆SFP端口, 支持sflow流量采样分析, 内置交流电源, 包含电源线, 用户手册, 19英寸机架安装组件, RJ-45转DB-9适配器。
OS6350-P24	OS6350-P24机箱, 提供24 个RJ45 10/100/1000 BaseT PoE端口,4个千兆SFP端口, 支持sflow流量采样分析, 内置380W交流POE电源, 支持802.3at, 包含电源线, 用户手册, 19英寸机架安装组件, RJ-45转DB-9适配器。
OS6350-48	OS6350-48机箱, 提供48 个RJ45 10/100/1000 BaseT 端口,4个千兆SFP端口, 支持sflow流量采样分析, 内置交流电源, 包含电源线, 用户手册, 19英寸机架安装组件, RJ-45转DB-9适配器。
OS6350-P48	OS6350-P48机箱, 提供48 个RJ45 10/100/1000 BaseT PoE端口,4个千兆SFP端口, 支持sflow流量采样分析, 内置780W交流POE电源, 支持802.3at, 包含电源线, 用户手册, 19英寸机架安装组件, RJ-45转DB-9适配器。
千兆收发器	
SFP-GIG-LH70	1000Base-LH 千兆以太网光纤收发器 (SFP MSA)。支持波长为1550nm以上单模光纤, LC接头。9/125 μm SMF传输距离70Km。
SFP-GIG-LH40	1000Base-LH 千兆以太网光纤收发器 (SFP MSA)。支持波长为1310nm以上单模光纤, LC接头。9/125 μm SMF传输距离40Km。
SFP-GIG-LX	1000Base-LH 千兆以太网光纤收发器 (SFP MSA)。支持波长为1310nm以上单模光纤, LC接头。9/125 μm SMF传输距离10Km。
SFP-GIG-SX	1000Base-SX 千兆以太网光纤收发器 (SFP MSA)。支持波长为850nm以上多模光纤, LC接头。62.5/125 μm SMF传输距离300m, 50/125 μm SMF传输距离550m。
SFP-GIG-EXTND	1000Base-SX 千兆以太网光纤收发器 (SFP MSA)。支持波长为850nm以上多模光纤, LC接头。62.5/125 μm SMF传输距离2km。
SFP-GIG-T 1000	Base-T千兆以太网收发器支持类别5/5E和6铜线缆, 布线长度为100m。SFP在OS6350 SFP端口上仅支持
OS6350 堆叠线缆	
OS6350-CBL-60CM	适用于OS6350 24口和48口型号的60厘米SFP+直连堆叠模块
OS6350-CBL-1M	适用于OS6350 24口和48口型号的1米SFP+直连堆叠模块
OS6350-CBL-3M	适用于OS6350 24口和48口型号的3米SFP+直连堆叠模块
OS6350-CBL-7M	适用于OS6350 24口和48口型号的7米SFP+直连堆叠模块