



带 SFP+ 光纤接口的 3 层千兆交换机

SFP+ 端口可用于 10G 光纤连接

支持 3 层功能

1.3" 彩色触摸显示屏

型号: USW-Pro-24, USW-Pro-48



概览

UniFi® Pro 交换机是 Ubiquiti® UniFi 企业系统的一部分，可以扩展您的网络并为其它设备供电。有以下两个型号：

- **USW-Pro-24** 24 个 RJ45 端口和 2 个 SFP+ 端口
- **USW-Pro-48** 48 个 RJ45 端口和 4 个 SFP+ 端口

无风扇静音散热

UniFi Pro 交换机采用被动式散热设计，适合放置在各种工作环境中，不影响您的工作和休息。

光纤连接

SFP+ 端口支持高达 10 Gbps 的大容量上行链路，因此您可以直接连接到高性能存储服务器，或者与另一台交换机进行远距离上行链路部署。

3 层交换功能

除了 2 层交换协议和功能外，UniFi Pro 交换机还提供 3 层功能，例如 VLAN 间路由、静态路由和 DHCP 服务器等等。

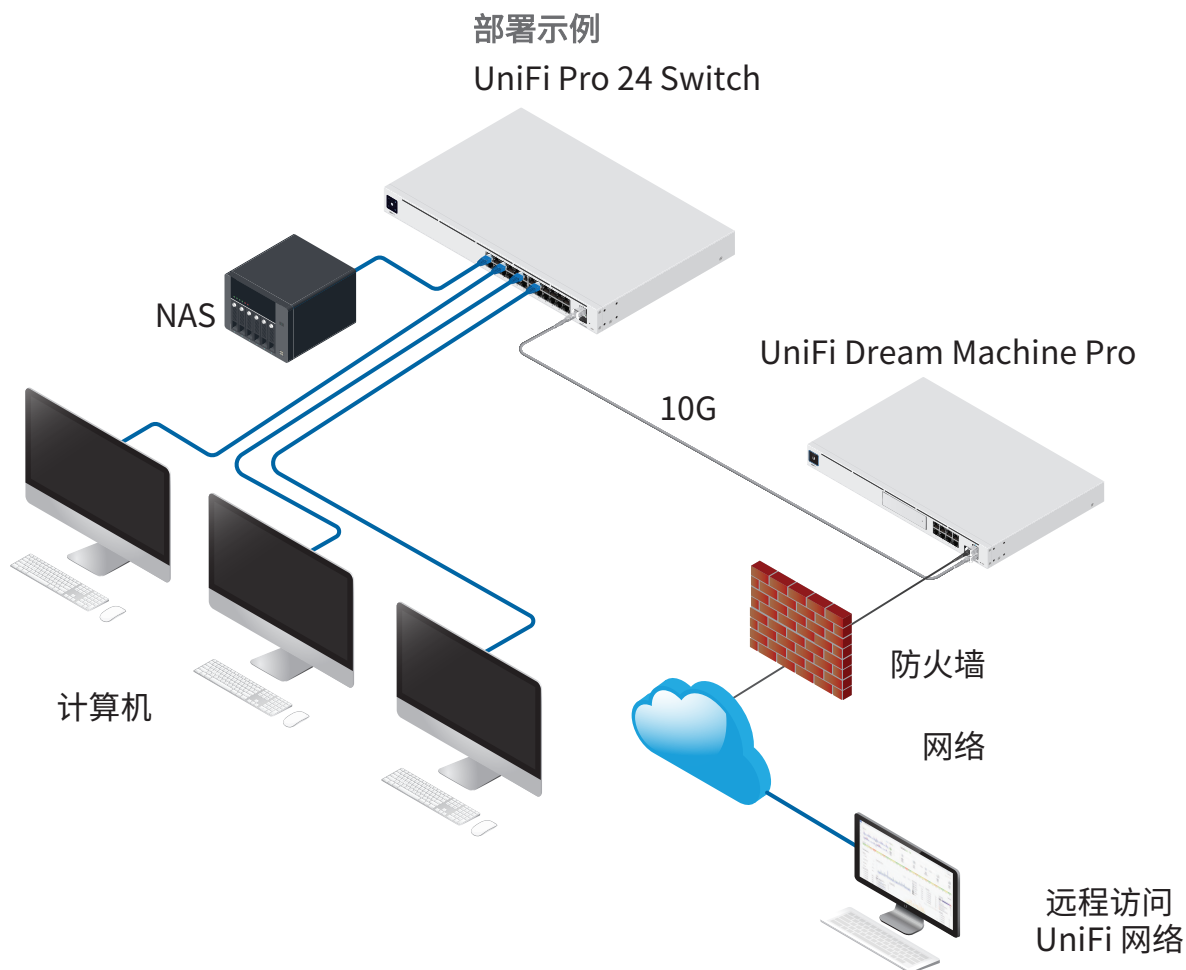
交换性能

UniFi Pro 交换机具有线速转发能力，可同时无损处理所有端口上的流量。

电源冗余

UniFi Pro 交换机支持 PSU 故障转移系统 UniFi SmartPower RPS（型号为 USP-RPS）。如果内部电源装置出现故障，专用的 USP RPS 接口会提供冗余电源作为备用*。

* 需要搭配 USP-RPS 使用。



通过千兆 RJ45 和 SFP+ 端口，UniFi Pro 24 交换机可以将各种设备连接到本地网络。

Switch 交换机 Pro 24

- (24 个) 千兆 RJ45 端口
- (2 个) 1/10G SFP+ 端口
- 支持 1U 机架安装 (含安装配件)



USW-Pro-24

Switch 交换机 Pro 48

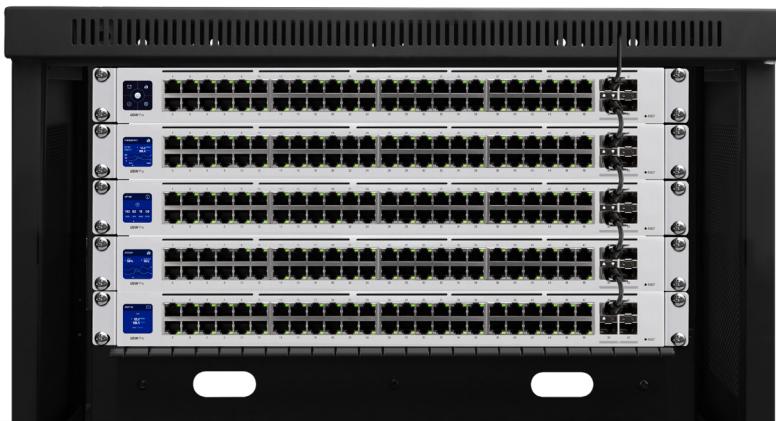
- (48 个) 千兆 RJ45 端口
- (4 个) 1/10G SFP+ 端口
- 支持 1U 机架安装 (含安装配件)



USW-Pro-48

创新显示屏

1.3" 触摸屏显示设备状态信息，便于监控和快速故障排除。





可扩展的 UniFi Network 网络控制台

管理能力

UniFi Network 网络控制台可以配置 UniFi 设备，映射网络并快速管理系统流量。对重要的网络详细信息进行了逻辑性组织，界面简洁且功能强大。

网络概览

从单个窗口中，查看网络拓扑和配置，实时统计信息以及调试指标。监控网络的运行状况，并根据需要进行即时调整。

深度封包检查

Ubiquiti 专有的深层封包检查（DPI）引擎包括最新的应用程序标签，以跟踪哪些应用程序（和 IP 地址）使用的带宽最多。

详情分析

UniFi Network 网络控制台提供可配置的报告和分析功能，以管理大量用户并加快故障排查速度。先进的搜索和排序功能使网络管理更加高效。

多站点管理

工作在云服务器上的单个控制台可以管理多个站点：托管服务提供商可按多点分布式部署，承接多租户业务。每个站点在逻辑上是分开的，并拥有自己的配置，地图，统计信息，访客门户和管理员帐户。

交换机配置

您可以通过 UniFi 控制台访问任何托管 UniFi 交换机*以配置各种功能：

- 每个端口的操作模式（交换、镜像或聚合）
- 网络/VLAN 设置
- 巨型帧和流量控制服务
- 网络设置
- 每个端口的风暴控制设置
- 生成树配置
- 802.1X 控制和 RADIUS VLAN
- 命令行界面的调试终端选项

交换机端口状态

您还可以查看每个端口的状态信息：

- 连接速率和双工模式
- TX/RX 数据速率
- 网络/VLAN 设置

软件功能

UniFi Network 网络控制台软件提供以下功能：

- 集中配置管理（包括配置克隆）
- Auto-MDIX 根据直通或交叉电缆的需要自动调整
- 802.1X (RADIUS) 认证和动态 VLAN

* 对于 USW-Pro-24 和 USW-Pro-48，控制台版本需为 5.12.9 及更新版本。



USW-Pro-24	
尺寸	442.4 x 285.4 x 43.7 毫米 (17.42 x 11.24 x 1.72")
重量 含安装支架	3.50 千克 (7.72 lb) 3.59 千克 (7.92 lb)
接口 网络 管理	(24 个) 10/100/1000 RJ45 端口 (2 个) 1/10G SFP+ 以太网端口 以太网带内管理
总非阻塞吞吐量	44 Gbps
交换性能	88 Gbps
转发速率	65.472 Mpps
供电方式 通用输入 USP RPS 直流输入	100-240VAC, 50/60 Hz 11.5VDC, 2.61A
电源	内置 36 瓦 AC/DC 供电模块
电压范围	100 至 240VAC
最大功耗	30 瓦
LED 指示灯 RJ45 数据传输端口 SFP+ 数据传输端口	速率/连接/活跃 连接/活跃
ESD/EMP 保护	空气: ± 16 kV, 接触: ± 12 kV
冲击和振动	ETSI300-019-1.4 标准
工作温度	-5 至 45° C (23 至 113° F)
工作湿度	10 至 90%, 非冷凝
认证	CE, FCC, IC, CCC



USW-Pro-48	
尺寸	442.4 x 285.4 x 43.7 毫米 (17.42 x 11.24 x 1.72")
重量	4.00 千克 (8.82 lb)
带支架	4.09 千克 (9.02 lb)
接口 网络 管理方式	(48 个) 10/100/1000 RJ45 端口 (4 个) 1/10G SFP+ 以太网端口 以太网带内管理
总非阻塞吞吐量	88 Gbps
交换性能	176 Gbps
转发速率	130.944 Mpps
供电方式 通用输入 USP RPS 直流输入	100-240VAC, 50/60 Hz 11.5VDC, 5.22A
电源	内置 60 瓦 AC/DC 供电模块
电压范围	100-240VAC
最大功耗	60 瓦
LED 指示灯 RJ45 数据传输端口 SFP+ 数据传输端口	速率/连接/活跃 连接/活跃
ESD/EMP 保护	空气: ± 16 kV, 接触: ± 12 kV
冲击和振动	ETSI300-019-1.4 标准
工作温度	-5 至 45°C (23 至 113°F)
工作湿度	10 - 90% 非冷凝
认证	CE, FCC, IC, CCC

