

信锐锐灵系列千兆 POE 交换机

产品概述

XS1550U-26P-PWR 系列是信锐高性能的千兆 POE 交换机，作为信锐整体网络解决方案的组件，可通过网线为无线 AP 等 POE 受电设备供电，提供最大单端口 30W 供电，满足中小网络场景无线 AP、监控摄像头、IP 电话等设备接入使用。



XS1550U-26P-PWR

产品特性

- 最大支持 24 口 802.3 af/15.4W 输出或 12 口 802.3 at/30W 输出；
- 支持 IEEE802.3at (30W) 标准，兼容 IEEE802.3af (15.4W) 的受电设备 (PD)；
- 打破传统方式，通过网线不仅仅能传输数据还可以传输电力；
- 能自动检测识别符合 IEEE 802.3at 及 IEEE802.3af 标准的受电设备；
- 先进的自感知算法只为 IEEE 802.3af/at 标准的终端设备供电，不需去担心会损坏私有标准的 POE 或非 POE 设备；
- 支持端口供电优先级，保证网络关键节点的持续供电；
- 网线供电传输距离最长可达 100 米，可灵活扩展网络而不受电力线布局限制，轻松将无线 AP、网络摄像头等终端设备挂在墙壁高处或天花板上；

产品规格

XS1550U-26P-PWR 规格

| 信锐千兆 POE 交换机规格书 | |
|-----------------|-----------------------|
| 项目 | XS1550U-26P-PWR |
| 固定端口 | 24 个千兆电口 (24 个 POE 口) |
| | 2 个千兆 SFP 光口 |
| 交换容量 | 256Gbps |
| 包转发率 | 48Mpps |
| 供电标准 | IEEE802.3af/at |

| | |
|---------------|--|
| 单端口最高输出功率 | 30W |
| 整机最高 POE 输出功率 | 370W |
| 工作温度 | 0~40° C |
| 存储温度 | -40~70° C |
| 工作湿度 | 10%~90% 无凝结 |
| 存储湿度 | 5%~90% 无凝结 |
| 输入电源 | 交流：100-240V~50/60Hz |
| 物理尺寸(L×W×H) | 440mm×208mm×44mm |
| LED 指示灯 | Power 指示灯, Link/Act 指示灯, 1000Mbps 指示灯, POE MAX 指示灯 |
| 支持协议标准 | IEEE 802.3 10Base-T 以太网 |
| | IEEE 802.3u 100Base-TX 快速以太网 |
| | IEEE 802.3ab 1000Base-T 千兆以太网 |
| | IEEE 802.3x 流量控制 |
| MAC 地址 | 支持 8K MAC 地址表 |
| 物理介质 | 10Base-T: 建议使用 3 类或以上的 UTP/STP 线 |
| | 100Base-TX: 建议使用 5 类或以上的 UTP/STP 线 |
| | 1000Base-T: 建议使用超 5 类或以上的 UTP/STP 线; |
| 网线线序 | 支持 Auto-MDI/MDIX 功能, 支持标准网线和交叉网线 |

订购信息

| 信锐锐灵 千兆系列 POE 交换机 | | |
|-------------------|---|----|
| 型号 | 规格 | 备注 |
| XS1550U-26P-PWR | 24 千兆 POE 电口+2 个千兆光口 PoE 交换机, 支持 802.3af/at | 必选 |
| OM-SFP-千兆-多模 | 千兆 SFP 多模光纤模块, 550m | 可选 |
| OM-SFP-千兆-单模-10 | 千兆 SFP 单模光纤模块, 10km | 可选 |
| OM-SFP-千兆-单模-20 | 千兆 SFP 单模光纤模块, 20km | 可选 |
| OM-SFP-千兆-单模-40 | 千兆 SFP 单模光纤模块, 40km | 可选 |
| OM-SFP-千兆-单模-80 | 千兆 SFP 单模光纤模块, 80km | 可选 |