



SUNDRAY
信锐技术

信锐锐灵系列非管理型千兆 POE 交换机

产品概述

XS1550U-26P-PWR-LP 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。

产品特性

- 支持 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-LP 规格

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-LP	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

信锐千兆 POE 交换机规格书

项目	XS1550U-26P-PWR-LP
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	185W
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