

信锐 X-LINK 系列交换机产品彩页

产品概述

信锐 XS3000-28P-PWR-LI 产品是信锐自主研发的 X-LINK 系列 POE 交换机，采用全新的系统架构设计。XS3000-28P-PWR-LI 提供 24 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口及 4 个千兆 SFP；支持所有端口线速转发，可为您提供更大的网络灵活性。支持基于端口的 VLAN ACL，轻松实现网络监控、流量监管、优先级重标记以及数据转发控制；支持传统的 STP/RSTP/MSTP 二层链路保护技术，极大提高链路的容错、冗余备份能力，保证网络的稳定运行；完善的 QOS 策略以及丰富的 VLAN 功能，易于管理维护，24 个 RJ45 端口具有 PoE 供电功能，支持 IEEE802.3at/af 标准，可作为以太网供电设备，能自动检测识别符合标准的受电设备，并通过网线为其供电，无需配置，即插即用，可灵活扩展家庭、办公室网络而不受电力线布局限制；满足中小企业、智能小区、酒店、办公网及园区网的组网及接入要求。



XS3000-28P-PWR-LI

产品规格

XS3000-28P-PWR-LI 规格

信锐 X-LINK 系列交换机规格书	
项目	XS3000-28P-PWR-LI
外形尺寸	440mm×208mm×44 mm (宽×深×高) (mm)
重量	3.53Kg
固定端口	24 个千兆 POE 电口，4 个千兆 SFP 光口，支持 IEEE 802.3af/at 供电标准，单端口最大输出功率 30W，整机最大输出功率 370W
管理端口	1 个 Console 口
电源	内置电源
使用环境	工作温度：-5° C~50° C 存储温度：-40° C~70° C 相对湿度：5%~90% RH 无凝结
交换容量	336Gbps
包转发率	96Mpps
生成树	支持 802.1D (STP)、802.1W (RSTP)、802.1S (MSTP) 支持 BPDU 保护、根保护、环路保护
组播	组播条目 ≥512 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping
VLAN	支持 4K 个 VLAN
节能	支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术：当 EEE 使能时，从而大幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到了节能的目的。
MAC	支持 8K MAC 地址 支持 MAC 地址自动学习 支持源 MAC 地址过滤

	支持接口 MAC 地址学习个数限制 支持配置 MAC 地址老化时间
端口聚合	支持最大 8 组每组端口聚合 12 个 支持手工和静态 LACP
接入安全	支持 DHCP Snooping
安全特性	支持防网关 ARP 欺骗 支持端口保护、隔离 支持防止 ARP 攻击功能 支持 CPU 保护功能
网络管理	支持 WEB 网管特性
镜像	支持端口镜像功能
流控	支持 ACL 支持 Qos
安规与电磁辐射等	满足 FCC、CE: EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, EN60950-1、RoHS 等安全标准

订购信息

Sundray X-LINK 系列交换机系列		
型号	规格	备注
XS3000-28P-PWR-LI	X-LINK 系列二层管理型 POE 交换机，24 个千兆 POE 电口，4 个千兆 SFP 光口，支持 IEEE 802.3af/at 供电标准，单端口最大输出功率 30W，整机最大输出功率 370W；交换容量 336Gbps，包转发率 96Mpps；支持全端口线速转发。	必选
SFP-GE-MM850	千兆 SFP 多模光纤模块，最大传输距离 550m，LC	可选
SFP-GE-SM1310-10KM	千兆 SFP 单模光纤模块，最大传输距离 10km，LC	可选
SFP-GE-SM1310-20KM-I	千兆 SFP 单模光纤模块，最大传输距离 20km，LC	可选
SFP-GE-SM1310-40KM	千兆 SFP 单模光纤模块，最大传输距离 40km，LC	可选
SFP-GE-SM1550-80KM	千兆 SFP 单模光纤模块，最大传输距离 80km，LC	可选



SUNDRAY
信锐技术

信锐网科技术有限公司

Sundray Technology Co., Ltd.

地址：深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 A4 栋 5 层 | 邮编：518055

服务热线：400-878-3389

网 址：www.sundray.com.cn E-mail：market@sundray.com.cn

文档版本：20200501-V1

Copyright © 2020 深圳市信锐网科技术有限公司 保留一切权利

免责声明：信锐技术保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利