信锐锐灵系列交换机产品彩页

产品概述

信锐 XS3000-28X-PWR-SI 产品是信锐自主研发的锐灵系列三层管理型汇聚交换机，采用全新的系统架构设计。XS3000-28X-PWR-SI 提供 24 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口及 4 个万兆 SFP+光。可用于连接带宽更高的上游设备。采用存储转发技术，结合动态内存分配，确保带宽有效的分配到每一个端口。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；支持基于时间段的 ACL 控制，轻松实现对时间精确控制访问的需求；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。满足企业、智能小区、酒店、办公网及园区网的组网及接入要求。内置高可靠性宽电压输入设计电源，即使电网电压不稳定，也能保证设备能正常工作。

XS3000-28X-PWR-SI

产品规格

XS3000-28X-PWR-SI 规格

信锐锐灵系列交换机规格书	
项目	XS3000-28X-PWR-SI
外形尺寸	440mm×208mm×44 mm（宽×深×高）（mm）
重量	2.24Kg
固定端口	24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，4 个 1000/10000Mbps 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	100~240VAC,50/60HZ,36W 内置电源
指示灯	Power/SYS
状态灯	Link/Act/Speed

使用环境	工作温度：0° C～45° 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	108Mpps
巨型帧	12KBytes
包缓存	12Mbit
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 16K 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 支持 DHCP Relay 支持 DHCP Client/Server 支持 FTP/TFTP
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 支持 Radius 支持 Tacacs+ 支持防 dos 攻击 支持 IP-Source-Guard
三层功能	支持 IP 和 MAC 静态绑定 支持三层转发 支持 Ping 及 Traceroute 支持 IPv4、IPv6 静态路由 支持 IPv4、IPv6 接口
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 锐灵系列交换机		
型号	规格	备注
XS3000-28X-PWR-SI	信锐锐灵系列三层万兆管理型 PoE 交换机，24 个千兆 PoE 电口，4 个万兆 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 108Mpps；支持支持 IPv4、IPv6 静态路由、三层聚合、ACL、端口镜像、全端口线速转发等功能。	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：20220707-V1

Copyright © 2020 深圳市信锐网科技技术有限公司 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