

信锐 X-LINK 系列交换机产品彩页

产品概述

信锐 XS3200-28P-LI 产品是信锐自主研发的 X-LINK 系列交换机，采用全新的系统架构设计，XS3200-28P-LI 提供了 28 个固定端口（24 个 10/100/1000Base-T 固定端口、4 个千兆 SFP 光口）。XS3200 系列交换机在同类产品中处于领先地位，能够满足大型网络的组网需求，特别适合于作为中小型企业网、中小型酒店、中小型分支门店的核心和汇聚设备。



XS3200-28P-LI

产品规格

XS3200-28P-LI 规格

信锐 X-LINK 系列交换机规格书

| 项目 | XS3200-28P-LI |
|---------|--|
| 外形尺寸 | 440mm×220mm×44mm（宽×深×高）（mm） |
| 重量 | 2.3Kg |
| 固定端口 | 24 个 10/100/1000Base-T 端口 4 个千兆 SFP 接口 1 个 MANAGE 口 |
| 管理端口 | 1 个 Console 口 |
| 复位键 | 支持 |
| 电源、风扇 | 内置电源、静音设计 |
| 整机最大功耗 | 小于 20W |
| 使用环境 | 工作温度：-5° C~45° C 存储温度：-20° C~70° C 相对湿度：5%~95% RH 无凝结 |
| LED 指示灯 | 端口指示灯，系统状态指示灯以及电源指示灯 |
| 交换容量 | 336Gbps/3.36Tbps |
| 包转发率 | 96Mpps/126Mpps |
| 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≥1K 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 8 个 支持手工和静态 LACP |
| 可靠性 | 支持 VRRP、BFD for VRRP 支持 BFD for RIP/OSPF/静态路由/策略路由 支持 Smartlink（备份链路） 支持 Monitor-link（上行链路监控） |
| 接入安全 | 支持 DHCP Relay、DHCP Server、 支持 DHCP Snooping |
| 虚拟化 | 支持 vUnit（堆叠技术，将多台设备虚拟成 1 台） 支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合，配对的设备有独立的控制平面 |
| 路由功能 | 支持 IPV4/ IPV6 静态路由 支持 RIPv1/2、OSPF 等 IPv4 动态路由协议 支持策略路由 ARP 表 ≥ 512 |
| IPv6 特性 | 支持 IPV6 静态路由 |
| 安全特性 | 支持防网关 ARP 欺骗 支持 SSH V2.0 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 SNMPv1/v2c/v3 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 |
| XS3200-28P-LI | 24 个 10/100/1000Base-T 自适应电口，4 个千兆 SFP 光口，交换容量 336Gbps/3.36Tbps，包转发率 96Mpps/126Mpps；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