

四川信泓千兆交换机万兆交换机PTN环网交换机厂家

产品名称	四川信泓千兆交换机万兆交换机PTN环网交换机厂家
公司名称	四川信泓通信技术有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:信泓 型号:HY-8424P 产地:成都
公司地址	成都高新区天府大道中段530号1栋41层4108号
联系电话	028-85221821

产品详情

四川信泓千兆交换机 万兆交换机 PTN环网交换机厂家
17381824276信泓4光24电安防专用万兆POE交换机型号：HY-8424P

增强的以太网智能供电功能（PoE+） 该系列PoE机型支持增强的以太网供电功能（PoE+），提供每端口最大30W的输出功率，可直接对下挂的PD设备（包括802.11n无线接入点、可视IP电话、高清网络摄像头等）进行供电。

增强的以太网智能供电功能（PoE+）

该系列PoE机型支持增强的以太网供电功能（PoE+），提供每端口最大30W的输出功率，可直接对下挂的PD设备（包括802.11n无线接入点、可视IP电话、高清网络摄像头等）进行供电。

简单易用的管理和维护

该系列支持零接触配置，实现全网版本和配置统一管理、自动下发，无需人工干预，简化用户操作，提高部署可靠性。

灵活完善的安全控制策略

该系列支持多种安全保护机制，提供对SYN Flood、Land、ICMP Flood等多种DOS类防攻击技术，支持BPDU Guard、Root Guard，支持自定义ACL；支持标准802.1X认证接入，支持Web Portal认证接入，可实现基于Http和Https两种协议为接入用户推送Web Portal页面认证。

丰富多样的VLAN交换特性

该系列支持普通QinQ、选择性QinQ，以及灵活QinQ技术，给予用户最大限度的自由来配置QinQ策略。支持N:1 VLAN ID的交换功能。支持协议VLAN、MAC VLAN、Voice VLAN等多种VLAN类型。

弹性扩展的智能VSF堆叠技术

该系列支持VSF虚拟化技术，可以通过多种连接方式连接同一系列的设备，将其虚拟化成一台虚拟设备，同时保证各种产品虚拟化功能的一致性。通过该技术，可以轻松自如的扩展VSF系统的端口数、带宽和转发处理能力，完全实现随用户需求而变化的系统弹性扩展。

高可靠性

该系列通过千兆或万兆uplink口，实现上行组网，增强用户网络结构的健壮性和高可靠性。率先支持业界标准的ERPS环网解决方案，支持单环、相切环、相交环、双归属环等多种组网方式，<50ms收敛速度，实现电信级可靠性。支持多进程MSTP，支持EMVTE增强型多VLAN子网流量工程技术；内置防雷技术，业务端口提供8KV防雷能力，有效抵御雷击。

绿色节能

遵循IEEE 802.3az（Energy Efficient Ethernet 能效以太网）标准，大幅度降低设备功耗，绿色节能，采用无风扇静音设计与智能风扇调速策略，并降低噪音污染。

项目	HY-8424P
端口	提供4个SFP+万兆光口，24个千兆电口
交换容量	256G
包转发率	96Mpps
VLAN特性	支持Port-based VLAN、支持IEEE802.1Q VLAN、private VLAN、Protocol VLAN、支持Voice VLAN支持MAC VLAN、支持普通QinQ、选择性QinQ、支持灵活QinQ、VLANTranslation、支持N:1 VLANTranslation
DHCP	支持IPv4/IPv6 DHCP Client、IPv4/IPv6 DHCP Relay、支持Option 82、Option 37/38支持IPv4/IPv6 DHCP Snooping、IPv4/IPv6 DHCP Server
可靠性	支持STP，RSTP，MSTP、支持多进程MSTP*、支持LACP负载均衡、支持VRRP、支持EMVTE（ULPP+ULSM）和MRPP、支持G.8032标准环网协议、支持Loopback detection、VCT、DDM、支持断电告警Dying gasp功能、支持ULDP（实现Cisco UDLD同样功能）
安全性	支持端口限速、支持基于报文和字节数的广播风暴控制、支持端口/MAC绑定、MAC过滤支持基于端口和基于VLAN的MAC数量限制、支持防ARP欺骗、防ARP扫描、ARP绑定支持DHCP Snooping、ND Snooping、支持DAI、支持标准IEEE 802.1x、扩展IEEE 802.1x、Web Portal支持TACACS+
路由组播	支持IPv4/IPv6静态路由支持IGMP v1/v2/v3 snooping、IGMP Fast leave、支持MLD v1/v2 snooping、支持组播VLAN、

QoS	IPv4/IPv6 DCSCM 支持基于ACL流、VLAN ID、COS、TOS、DSCP、IPv6 FlowLabel的流分类、支持聚合PolicyMap 支持基于端口和基于VLAN的PolicyMap绑定、支持单速单桶双色、单速双桶三色、双速双桶三色监管、支持DSCP、COS/802.1p优先级、TOS等字段重写、支持每端口8个队列、支持SP、WRR、SWRR、D WRR队列调度算法
ACL	支持IP ACL，基于源/目的IP、IP协议类型、IP优先级、TCP/UDP源和目的端口号等字段进行匹配 支持MAC ACL，基于源/目的MAC、VLAN ID、COS等字段进行报文匹配、支持IP+MAC组合ACL 支持自定义ACL、支持根据时间段生效ACL、支持基于端口和基于VLAN的ACL绑定、支持基于ACL的重定向、支持根据ACL匹配情况执行流量统计分析功能
管理运维	支持CLI、支持以太网管口、支持IPv4/IPv6HTTP、支持IPv4/IPv6 FTP/TFTP、支持IPv4/IPv6 SNTP/NTP 支持IPv4/IPv6的telnet用户名和密码的radius认证、支持IPv4/IPv6的SSH、支持Security IP安全网管功能、支持IPv4/IPv6的syslog、支持SNMPv1/v2c/v3、支持MIB接口，支持Trap 支持RMON 1, 2, 3, 9四组、支持双IMG和多配置文件、支持LLDP、支持端口镜像、CPU镜像、RSPAN以及ERSPAN、支持sFlow流量监控、支持Reset一键还原、支持零接触配置*、支持IEEE1588时间同步 支持Information Centor、支持OAM、支持VSF
节能环保	支持802.3az能效以太网EEE、支持风扇自动调速、温度告警、支持LED Shut-off
物理尺寸 (宽 × 深 × 高)	442mm x 280mm x 43.6mm
工作环境相对湿度	10% ~ 90%，无凝结
工作环境温度	零下5 ~ 50
存储环境温度	零下40 ~ 85
额定电源输入	90 ~ 264VAC，47 ~ 63Hz
系统功耗	PoE不对外供电时 39W；PoE满载供电时 429W
PoE+输出功率	370W