

H3C S1224R全千兆以太网交换机

产品概述

H3C S1224R 是 H3C 公司自主开发的全千兆无管理以太网交换产品，提供了 24 个 10/100/1000M 以太网端口，所有端口均支持全线速无阻塞交换以及 MDI/MDIX 自适应功能，外形采用 19 英寸铁壳标准机架设计。



H3C S1224R 全千兆以太网交换机

产品特点

- 符合 IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE802.3x 和 IEEE802.3ab 1000Base-T 标准
- 全线速的二层千兆交换能力，保证所有端口无阻塞进行报文转发
- 24 个 10/100M/1000M 自适应 RJ45 端口
- 支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）
- 采用存储转发的交换机制
- 内置通用电源，1U 铁壳，19 英寸机箱，工业级设计，可上标准机架
- 采用共享缓存架构，每个端口可利用的缓存空间扩大数倍，可大大增强突发大流量的转发性能；
- 集成专业级防雷电路，可提供防雷等级 4 级（共模防护 7KV）的专业防护；

产品规格

| 属性 | S1224R |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 标准 | IEEE802.3 10BASE-T 以太网 IEEE802.3u 100BASE-TX 快速以太网 IEEE802.3ab 1000Base-T 千兆以太网 ANSI/IEEE 802.3 NWay 自动协商 IEEE802.3x 流控 |
| 固定端口 | 24 个 10/100/1000M 自适应以太网端口 |
| 固定端口属性 | 连接器类型：RJ-45 支持 10/100/1000Mbit/s 传输速率 支持半双工、全双工、自协商工作模式 |

| | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 属性 | S1224R 支持 MDI/MDIX 自适应 |
| 网线类型 | 10/100Base-TX: 3/4/5 类双绞线, 支持最大传输距离 100m 1000Base-T 5 类双绞线, 支持最大传输距离 100m |
| 指示灯 | 每端口: Link/Act 每设备: Power |
| 背板交换容量 | 48Gbps |
| 端口交换容量 | 48Gbps |
| 转发能力 | 35.7Mpps |
| 包缓存 | 4Mb |
| 交换模式 | 存储转发模式 |
| MAC 地址表 | 支持地址自动学习、自动老化 (老化时间为 300 秒) 最多支持 MAC (Medium Access Control) 地址: 8K |
| 外形尺寸 (长×宽×高) | 440mm×230mm×44mm |
| 输入电压 | 100-240V AC |
| 防雷 | 共模防护 7KV, 防雷等级 4 级 |
| 功耗 | 20 W |
| 工作温度 | 0℃~40℃ |
| 工作湿度 | 5%~95%, 无冷凝 |

订购信息

根据产品具体型号选择配置

| 描述 | 数量范围 | 备注 |
|---------------|------|----|
| H3C S1224R 主机 | 1 | 可选 |



杭州华三通信技术有限公司

杭州基地
杭州市高新技术产业开发区之江科技
工业园六和路 310 号
邮编: 310053
电话: 0571-86760000
传真: 0571-86760001
版本: 20120316-V1.0

北京分部
北京市宣武门外大街 10 号庄胜广场中
央办公楼南翼 16 层
邮编: 100052
电话: 010-63108666
传真: 010-63108777

<http://www.h3c.com.cn>

客户服务热线

400-810-0504

800-810-0504

Copyright ©2012 杭州华三通信技术有限公司 保留一切权利

免责声明: 虽然 H3C 试图在本资料中提供准确的信息, 但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误, 为此 H3C 对本资料中的不准确不承担任何责任。
H3C 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。