

H3C S1224 全千兆以太网交换机

产品概述

H3C S1224 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 13 英寸铁壳设计。



H3C S1224 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 MDI/MDIX 自适应功能
- 采用存储转发的交换机制
- 内置通用电源，1U 铁壳，13 英寸机箱，工业级设计，通过安装挂耳可上标准机架
- 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	S1224
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

属性	S1224 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 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)	330mm×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 S1224 主机	1	可选

H3C

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

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。

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