

H3C S1750 系列弱管交换机

产品概述

H3C S1750 系列交换机是新华三技术有限公司（以下简称 H3C 公司）面向接入层推出的新一代千兆接入弱管型交换机产品，在满足高性能接入的基础上，提供更具性价比的弱管性能，有利于设备的使用和维护。可广泛应用于政府、中小型企业、学校以及酒店等行业的网络建设场景。



S1750-18P



S1750-24G



S1750-18P-HPWR



S1750-24G-HPWR

产品特点

丰富的端口类型

- 提供 18/24 多规格端口产品，所有端口均具备千兆线速转发能力，满足不同用户所需。

增强的扩容能力

- S1750 弱管系列提供 8K 的 MAC 地址，为企业用户后续扩容提供了条件，极大方便了用户的扩展和应用。

可靠的安全策略

- 支持黑洞 MAC 地址的配置，过滤掉非法用户，保障网络安全。

简单易用的网络管理

- 支持基于 LiteWare 的 WEB 界面弱管功能，端口配置能够可视化，页面简单易操作，减少运维成本。

以太网供电能力（PoE+）

- H3C S1750 系列 HPWR 款型支持增强的以太网供电功能（PoE+），整机供电功率最大 370W，单端口最大输出功率 30W。

绿色节能设计

- 节能设计大幅降低设备的功耗以及故障点，同时降低辐射，达到家用电器的辐射标准，对人体无伤害；
- 产品整机满足材料环保与安全性的欧盟 RoHS 标准。

产品规格

属性	S1750-18P	S1750-24G	S1750-18P-HPWR	S1750-24G-HPWR
交换容量	78Gbps	96Gbps	78Gbps	96Gbps

属性	S1750-18P	S1750-24G	S1750-18P-HPWR	S1750-24G-HPWR
包转发率	54Mpps	72Mpps	54Mpps	72Mpps
固定端口	16*10/100/1000 BASE-T 电口 , 2*100/1000 BASE-X SFP 端口	24*10/100/1000 BASE-T 电口	16*10/100/1000 PoE+ BASE-T 电口, 2*100/1000 BASE-X SFP 端口	24*10/100/1000 PoE+ BASE-T 电口
电口属性	支持半双工、全双工、自协商工作模式 支持 MDI/MDI-X			
以太网功能	静态 MAC 配置 支持 MAC 地址学习数目限制(MAC 地址深度最大支持 8K)			
IPV4	DHCP Client			
安全性	支持口令保护 支持黑洞 MAC			
管理特性	支持基于 LiteWare 的 WEB 界面弱管 支持 DNS CLINET			
环境温度	运行环境温度: -5℃~45℃			
环境湿度	运行环境湿度: 5~95%RH, 无冷凝 存储环境湿度: 5~95%RH, 无冷凝			
防雷等级	6KV			
POE	不支持		支持 POE+, 单端口最大功率输出功率 30W	
功耗	MIN:AC:4W MAX: AC:11W	MIN:AC:5W MAX: AC:14W	MIN:AC:9W MAX: AC:283W (poe 250W)	MIN:AC:8W MAX: AC:410W (poe 370W)
重量(满配置)	≤ 1.1kg	≤ 1.8kg	≤ 2.4kg	≤ 3.5kg
输入电压	AC:180-264V	AC:180-264V	AC: 90Vac~264Vac	AC:180-264V
外形尺寸(长×宽×高)(单位: mm)	266x160x43.6	440*173*43.6	330x230x43.6	440x230x43.6
散热方式	无风扇, 自然散热	无风扇, 自然散热	2 个独立风扇框, 可进行两级调速	2 个独立风扇框, 可进行两级调速

订购信息

根据产品具体型号选择配置的机箱

描述	数量范围	备注
H3C S1750-18P	1	可选
H3C S1750-24G	1	可选
H3CS1750-18P-HPWR	1	可选
H3C S1750-24G-HPWR	1	可选

H3C

新华三技术有限公司

北京总部
北京市朝阳区广顺南大街8号院 利星行中心1号楼
邮编: 100102

杭州总部
杭州市滨江区长河路466号
邮编: 310052
电话: 0571-86760000
传真: 0571-86760001

<http://www.h3c.com>

客户服务热线
400-810-0504

Copyright ©2022 新华三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。