

ES1208 千兆接入交换机

非网管系列接入交换机



产品型号: ES1208

产品概述

ES1208 是一款采用 REALTEK RTL8370N 芯片的 8 口 10/100/1000Mbps 非管理型以太网交换机。此产品提供 8 个 10/100/1000Mbps 自适应端口，高集成度设计，小巧、轻便，操作简单，适用于中小型办公和家庭网络。采用存储转发技术，结合动态内存分配，确保有效的分配到每一个端口。流量控制保证节点在传送和接收时，尽可能的避免数据包丢失。兼容 10Base-T，100Base-TX，1000Base-T 三种网络环境，端口速度 10/100/1000Mbps 自动匹配，丰富的 QoS 策略满足不同用户的需求，支持 loop-back detection / prevention，LED 灯动态显示电源、网路通断情况。

产品特点

- 符合 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.3az、IEEE802.3ab 标准；
- 流控方式：全双工采用 IEEE 802.3x 标准，半双工采用 Back-pressure 标准；
- 存储-转发体系结构；
- 8 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口，支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX)；
- UTP 端口支持自动协商功能，自动调整传输方式和传输速率；
- 支持 MAC 地址自学习；
- 支持环保节能标准 IEEE802.3az；
- 动态 LED 指示灯，提供简单的工作状态提示及故障排除；
- 支持 Loop detection / protection
- 支持 QOS WRR 队列算法
- 支持 BPDU (生成树协议) Frame 和 EAPOL
- 外置电源，精巧铁壳结构设计，适于桌面使用。



产品规格

项目		参数规格
芯片		RTL8370N
支持的标准和协议		IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3az、IEEE802.3ab
网络介质		10Base-T: 3 类或 3 类以上 UTP100Base-TX: 5 类 UTP
端口		8 个 10/100/1000/1000M 自适应 RJ45 端口 (Auto MDI/MDIX)
LED 指示	10/100/1000、1000M	每个端口: Link/Act/SPEED/LOOP 指示 10M/100M Link/ACT/SPEED/LOOP: 绿色 1000M Link/ACT/SPEED/LOOP: 橙色
	POWER	绿色
交换方式		存储转发
交换容量		16Gbps
包转发率		14.88Mpps
MAC 地址容量		8K
尺寸 (长 x 宽 x 高)		140*78*28 mm mm (L x W x H)
使用环境		工作温度: -5°C~50°C 存储温度: -10°C~70°C 工作湿度: 10%~90% RH 不凝结 存储湿度: 5%~90% RH 不凝结
电源及功耗		输入:DC 5V / 1A 功耗: 2.75W

订购信息

型号	描述
ES1208	8 个 10/100/1000M 电口接入交换机, 铁壳桌面型, 外置电源

