

全千兆 24+1SFP 交换机

产品概述

该款交换机是一款 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口和 1 个 1000Base-X SFP 光口。

可通过拨动开关强制 1-22 口速率降为 10M，使得通过现有双绞线能最远传输 250m；同时 1-22 口相互隔离但分别能与上联口（23-24 及 SFP 口）通讯，可有效隔离冲突域和广播域，减少广播风波的产生，提高网络通讯效率，安装简易便行，即插即用，无需任何设置，工作稳定、易于维护，适用于不同商业办公环境，是酒店、商店、超市、家庭住宅及中小型企业网络（视频）组网的理想选择。



产品特性

- 24 个 10/100/1000Base-T 网口，1 个 1000Base-X 上联 SFP 插槽；
- 支持切换为 VLAN 模式和 10m 传输模式；
- 所有端口均支持 10/100/1000Mbps 速率自适应；
- 所有端口均支持半/全双工自适应，支持自动 MDI/MDI-X 功能；
- 所有端口均支持线速转发，传输更流畅；
- 支持桌面式、机架式安装；
- 即插即用，操作简单，无需任何配置；
- 采用金属外壳、内置电源设计，散热优良，保证产品长时间稳定运行。

硬件属性

规格项	规格参数
标准和协议	IEEE802.3 10Base-T
	IEEE802.3u 100Base-TX
	IEEE802.3ab 1000Base-T
	IEEE802.3z 1000Base-SX/LX standards
	IEEE 802.1p tagged frames
	IEEE 802.3x flow control
接口信息	单模 SFP 光口：1 个 1000Base-X 光口(上联光口)
	传输速率：1.25G
	多模:550m/2km; 单模:2/20/40/60/80/100km
	多模:850nm/1310nm, 单模:1310nm/1550nm/1490nm
	RJ45 网口：24 个 10/100/1000M Base-T 网口（上联口 23-24 口）
	10/100/1000Mbps 自适应
	10Base-T：≤250m（CAT3, 4, 5 UTP）
	100Base-TX：≤100m（CAT3, 4, 5 UTP）
	1000Base-T：≤100m（CAT3, 4, 5 UTP）
机械属性	外壳材质：金属外壳
	外观尺寸（长*深*高）：269×180×44mm
	安装方式：桌面式、机架式
	散热方式：自然冷却，风扇。
	重量：<2.1KG
环境属性	工作温度：-20℃~+60℃
	存储温度：-20℃~+85℃
	相对湿度：5%~95%（非凝露）
交换属性	交换容量：50Gbps
	包转发率（整机）：37.2Mpps
	交换方式：存储-转发
	MAC 表：8K
	包缓冲区：4M
	巨型帧:10K
电源要求	输入电压：AC100~240V，50Hz
	待机功耗：≤5-10W；
指示灯	网口灯(波动开关控制)： ➤ 网口 Link/ACT 指示灯：绿色(10/100/1000M)； ➤ 10m 延长模式，1-22 口最远可传输 250m； ➤ VLAN 隔离模式，1-22 口相互隔离且都能与 23-24 及 SFP 口通讯。
	光口（SFP）指示灯：绿色；
	电源灯 PWR：绿色

产品尺寸



产品应用



选配信息

主机和电源选购

主机型号	参数	备注
全千兆 24+1SFP 交换机	24 个 10/100/1000BASE-T 自适应以太网网口，1 个 1000Base-X 光口；AC 100-240V 供电；宽温（-20℃-60℃）；金属外壳-桌面式；	推荐选购电源规格 AC 220V

