

产品概述

SM24G-4F 是全千兆网管交换机，具有 24 个全千兆的 RJ45 端口和 4 个独立千兆 SFP 光纤模块扩展插槽。支持静态路由功能，提供完备的安全策略、完善的 QoS 策略以及丰富的 VLAN 功能，易于管理维护，满足企业、小区、酒店、办公网及园区网的组网及接入要求。



产品特点

- 符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x 标准;
- RJ45 支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX) ;
- 支持 IEEE802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控;
- 面板指示灯监视工作状态及帮助故障分析;
- 高可靠性设计，支持传统的 STP/RSTP 二层链路保护技术; 支持手工汇聚和动态汇聚两种汇聚模式，有效增加链路带宽，提高链路的可靠性，同时可以实现负载均衡、链路备份;
- 支持 IPv4 静态路由、IPv6 静态路由、双协议栈;
- 支持基于 L2/L3/L4 的 ACL 流识别与过滤安全机制;
- 灵活方便的管理维护 支持 Console、Telnet、SSH 等多种管理方式;
- 支持 WEB 方式管理，更简单高效，便于工程及维护人员的安装调试。支持 TFTP 方式的文件上传与下载管理。

产品规格

产品名称	SM24G-4F
标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.3x、IEEE 802.1X、IEEE 802.1q、IEEE 802.1p、IEEE 802.1d、IEEE 802.1w、IEEE 802.3ad
接口	24 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口 4 个独立的千兆 SFP 光纤模块扩展插槽 1 个 Console 口
指示灯	PWR、LNK/ACT
网络介质 (线缆)	10BASE-T: Cat 3、4、5 非屏蔽类双绞线 (≤100m) 100BASE-TX: Cat 5 及以上非屏蔽类双绞线 (≤100m) 1000BASE-T: Cat 5 及以上非屏蔽类双绞线 (≤100m) 100BASE-FX:MMF,SMF 1000BASE-X: MMF, SMF
MAC 地址表	8K, 自动学习, 自动更新
巨型帧	9216Bytes
传输模式	存储转发
包转发率	41.67Mpps
交换容量	56Gbps
尺寸(L*W*H)	440*232*45mm
绿色节能	支持 IEEE (802.3az)
输入电源	AC 100~240V, 50/60Hz
电源	12V/2A, 共 24W
工作温度	0°C ~ 40 °C
存储温度	-40 °C ~ 70 °C
工作湿度	10% ~ 90% 无凝结
存储湿度	5% ~ 90% 无凝结

软件功能

设备状态	实时运行信息, 端口状态, 端口流量, MAC 地址表, 日志查询, 光模块信息
设备基本配置	设备名配置, 时间管理
物理端口配置	端口描述配置, 端口属性配置, 端口限速, 端口镜像, 端口环路检测, 端口安全, 风暴控制, 端口保护组配置
二层配置	VLAN, GVRP, STP/RSTP, IGMP Snooping, 静态 ARP 配置, 静态 MAC 地址配置, LLDP 配置, DDM 配置, 链路聚合配置, 环网保护配置, 多环环网保护配置, 链路备份协议配置, MTU 配置, PDP 配置
三层配置	VLAN 接口及 IP 地址配置, 静态路由配置
设备高级配置	QoS 配置, IP 访问控制列表, MAC 访问控制列表
网管配置	SNMP 配置, RMON
诊断工具	Ping
系统管理	用户管理, 日志管理, 配置导入导出, 软件升级

订购信息

产品名称	产品信息
SM24G-4F	24GE 电+4G SFP 光+1Console L2 全千兆以太网管理型交换机