

产品介绍

STW-SW IEEE1588 网络交换机是一款可以支持IEEE1588网络测控系统精确时钟同步协议的工业以太网光纤交换机，可广泛应用于智能电网、产品测量、控制系统和工业自动化等领域。



产品特性

- 支持6个10/100/1000M自适应以太网接口，12个1000M/100M SFP扩展槽
- 支持Port-based VLAN，IEEE802.1Q VLAN和GVRP协议
- 支持IEEE1588v2 (PTP) 网络测控系统精确时钟同步
- 支持“白兔”精确时钟同步
- 所有网/光口可配置成1588v2主模式和从模式
- 支持外部输入频率源和时间源
- 多种网管方式：Web、Snmp、Telnet、Console

技术规格

规格名称	指标参数	备注
电口	6个10/100/1000M 自适应以太网接口	
光口	12个100/1000M SFP 扩展槽	
光口属性	单模1310nm、1490nm、1550nm	
时间服务	IEEE1588v2 SNTP、NTPv2、NTPv3、NTPv4、NTPv4 Md5 “白兔”	
处理类型	存储转发	
VLAN	支持基于端口的 VLAN (4094个)，802.1Q 的 VLAN 支持 GVRP	
网络安全	支持用户分级管理和口令保护 支持 AAA 认证 支持端口隔离	
管理	支持Console命令行接口 (CLI) 配置 支持 Telnet 远程配置 支持WEB配置 支持 SNMP	
维护	支持 Ping 支持 Telnet 远程维护	
指示灯	电源指示：POW, 接口灯指示：LINK/ACT	
工作温度	-10°C~ +45°C	
储存温度	-55°C~ +85°C	
输入电压	220±10% VAC	
功率	≤30W (25°C)	
重量	<10kg	
尺寸	19英寸标准机箱，1U	