



- 提供 2 个 1000M 光口, 8 个 1000M POE 电口
- 无风扇设计,工作温度: -40 ~ 85°C
- IP40 防护等级, 抗冲击铝壳
- 支持双电源冗余备份输入, 宽压 48-57VDC
- 支持 CPU 的保护机制
- 支持基础网络保护策略
- 支持 M-LAG 技术
- 支持 STP/RSTP 环网保护,支持 SNMP V1/V2c 网管平台
- 支持 WT 搜索工具、支持 WTNMS 网管软件



产品简介

RS6310 是一款导轨式网管型工业级以太网交换机,提供 2 个 1000M 光口和 8 个 1000M POE 电口,采用无风扇、低功耗、工业 4 级设计,具有 IP40 防护等级。具有 -40 ~ 85°C 的工作温度,具有超强的坚固度,专为严苛应用环境的网络通讯而设计,高 EMI/EMS 防护能力,每个产品都已经通过 100 % 的老化测试确保质量。

支持 STP/RSTP、802.1Q VLAN、QoS 功能、ERPS、LLDP、IP MAC

产品特点

- 支持 4K 范围 802.1Q VLAN;
- 过滤多播流量的 IGMP Snooping;
- 支持中英文 web 网页管理配置;
- 两路电源输入, 宽压 48-57VDC;
- 光口可强制千兆速率方便光纤设备对接;
- 提供二档拨码开关功能 (vlan 端口隔离、环网、强制 10M);

绑定、MSTP、SSH、CPU 的保护机制、GMRP、Dos 攻击防御、端口汇聚、端口镜像、DDM 功能、支持端口配置、巨帧模式、端口统计、MAC 地址查询、支持基础网络保护策略、风暴抑制、Mac 地址学习限制、非法访问控制、web、SNTP、日志管理等;支持 WEB、SNMP 等访问方式。支持生成树协议 STP,操作简单方便,能带给您良好的用户体验。

- 支持 M-LAG 技术,可将一台设备与另外两台设备进行跨设备链路聚合,将链路可靠性从单板级提高到了设备级,且配对的设备具有独立控制平面
- 支持基础网络保护策略,从而保证报文的正常转发以及协议状态的正常;
- 支持接入终端可视化管理,利用物联网、可视化、大数据等多维度方式对接入终端,接入方式进行统一管控,并能够实时显示和监控终端接入后的行为变化,并且能够进行数据链优化,实现终端资产统计功能

产品特性

支持标准

IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseT
 IEEE 802.3z 1000BaseFX和1000BaseT
 IEEE 802.3af/802.3at POE
 IEEE 802.3x 流控
 IEEE 802.1d-2004 STP协议
 IEEE 802.1w RSTP协议
 IEEE 802.1p Qos
 IEEE 802.1q VLAN
 IGMP Snooping, SNMPv1/v2c
 HTTP, LLDP, DHCP Client

交换特性

Qos队列 : 8 包转发率: 80Mpps
 VLAN范围 : 1-4094 交换容量 : 336Gbps
 报文缓存大小 : 4.1Mbit MAC地址表 : 8K

接口

光口 : 1000Mbps
 电口 : 10/100/1000Mbps自适应, Full/Half双工模式,支持MDI/MDI-X。

LED指示灯 : P1,P2, RUN,L/A,POE

电源要求

POE最大输出功率 :126W
 满载功耗: 7W(不含POE) 、120W(含POE)

物理特性

外壳 : 铝壳, IP40防护
 尺寸: 142x 116x 51mm
 重量 : 850g
 安装方式 : 导轨式

环境限制

工作温度 : -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
 储存温度 : -40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F)
 环境相对湿度 : 5 ~ 95% (非凝结)

标准和认证

电磁敏感性 (EMS) :
 IEC61000-4-2(ESD) 4级, IEC 61000-4-4 (EFT) 4级,
 IEC 61000-4-5(Surge) 4级(4kv端口防雷、4kv电源防雷)

抗振动 : IEC 60068-2-6

抗冲击 : IEC 60068-2-27

自由下落 : IEC 60068-2-32

认证 : CE、FCC、Rohs、工信部入网许可证、公安部检验报告

MTBF (平均故障间隔时间)

时间 : 500000 h

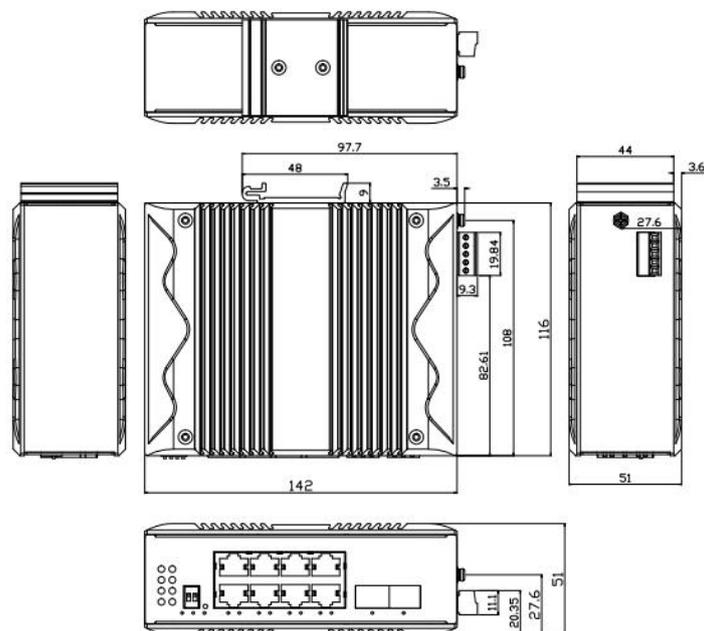
质保

品质保证 : 5年

光纤特性

	1000BaseFX	
	多模	单模
波长	850nm	1310/1550nm
最大发送功率	-3 dBm	0 dBm
最小发送功率	-8 dBm	-10 dBm
接收灵敏度	-19 dBm	-22 dBm
链路预算	11 dB	12 dB
典型距离	550 m	20 km
饱和度	-3 dBm	-3 dBm

产品尺寸 (mm)



订购信息

可选型号	接口类型			
	10/100BaseT	10/100/1000BaseT	1000BaseFX	
			单模	多模
RS6310	-	8	2	

包装清单

- 以太网交换机
- 安装附件
- 使用说明书
- 保修卡&合格证