

RS608-4F4T-4D

8端口导轨网管型工业以太网交换机，带4个百兆光口，4个百兆电口，4路串口



- 提供4个百兆光口(SFP插槽)，4个百兆电口,4路串口
- 无风扇设计，IP40防护等级，抗冲击铝壳
- 支持双电源冗余备份输入，提高设备可靠性
- EMC工业4级电磁兼容性标准
- 命令行(CLI)+WEB界面，可快速配置网络功能
- 支持WT-Ring(切换时间<20ms)和STP/RSTP/MSTP环网保护
- SNMP V1/V2c/V3，支持WTNMS综合网络管理



产品简介

RS608-4F4T-4D是一款导轨式网管型工业级以太网交换机，提供4个百兆光口和4个百兆电口，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℃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。支持先进的管理和安全特性，如IGMP snooping、IEEE 802.1Q VLAN、QoS、端口镜像、SNMP、RMON等等，用来冗余备份的Link Aggregation、WT-Ring和STP/RSTP/MSTP则增加了网络的可靠性和可用性。另外自带2个RS485串口，2个RS232串口，支持和TCP/IP之间协议转化。实现TCP/IP网络到数据透明传输。

产品特点

- 支持4K范围802.1Q VLAN;
- 支援过滤多播流量的IGMP Snooping, 256个多播地址表项;
- 支持SSH远程安全管理配置, 同一时刻支持5个用户登录;
- 支持拔线自动关闭端口功能, 限制非法IPMAC地址接入交换机;
- QoS (IEEE 802.1p 和 DSCP) 提高数据传送确定性;
- RMON 提供更有用的网络监控和预测能力;
- Port mirroring 功能协助线上排错;
- 支持ACL进行数据报文过滤;

产品特性

支持标准

IEEE 802.3 10BaseT; IEEE 802.3u 100BaseFX和100BaseT
IEEE 802.3x 流控; IEEE 802.1d-2004 STP协议
IEEE 802.1w RSTP协议; IEEE 802.1s MSTP协议
IEEE 802.1p Cos; IEEE 802.1q VLAN

协议

IGMP Snooping, SNMPv1/v2c/v3, TFTP, Sntp, RMON, HTTP, HTTPS,
SSH, Telnet, Syslog, LLDP, LACP, DHCP Client, EtherNet/IP,
MIB: MIB-II, BRIDGE MIB, 以太网MIB, IF MIB

交换特性

Qos队列: 4
背板带宽: 1.6Gbps
缓存大小: 3Mbit
VLAN范围: 1-4094
MAC地址表: 8K

接口

调试口: RS-232 (接口类型: RJ45)
百兆光口: 100Mbps (接口类型: LC)
百兆电口: 10/100Mbps自适应, Full/Half双工模式, 支持MDI/MDI-X。
LED指示灯: PWR1, PWR2, ALM, Link/Act, SPD, RUN

串口接口

2路RS485接口, 2路RS232接口, 采用工业接线端子接入

通讯参数

数据位: 5、6、7和8
校验位: none、odd、Even
停止位: 1、2
速率: 1200bps~115200Kbps

电源要求

输入电压: 冗余直流DC18~60V

物理特性

外壳: 铝壳, IP40防护
尺寸: 135mm*129mm*55mm
重量: 850g

安装方式: 导轨式

环境限制

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

标准和认证

电磁干扰(EMI): FCC Part 15/CISPR22 (EN55022): Class A
电磁敏感性(EMS):
IEC61000-4-2(ESD) 4级, IEC 61000-4-3 (RS) 3级, IEC 61000-4-4 (EFT) 4级, IEC 61000-4-5(Surge) 4级, IEC 61000-4-6(CS) 3级
抗振动: IEC 60068-2-6
抗冲击: IEC 60068-2-27
自由下落: IEC 60068-2-32
MTBF (平均故障间隔时间)
时间: 500000 h
质保
品质保证: 5年

Shenzhen Wintop Optical Technology Co.,LTD.

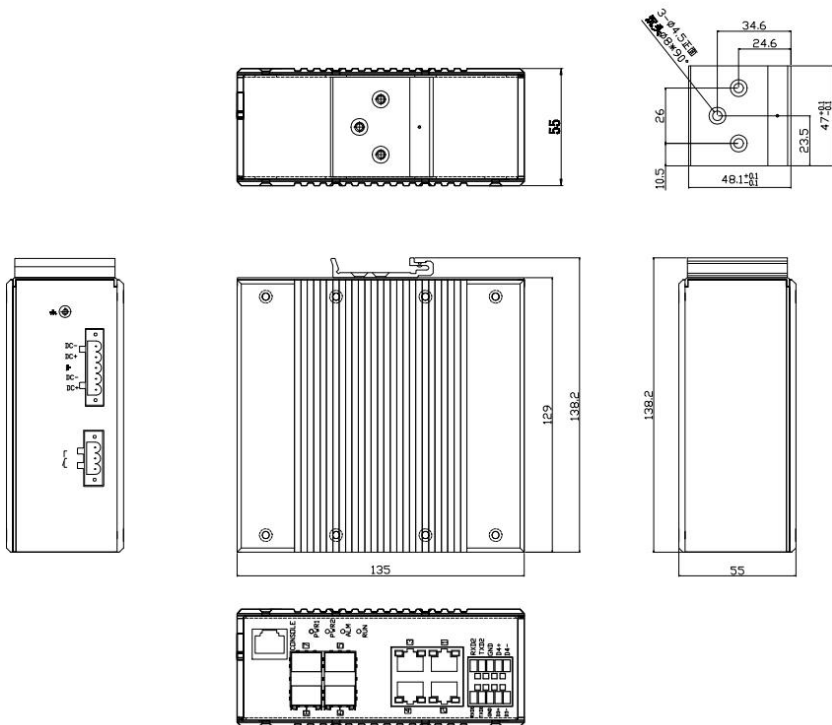
11F~12F, Senhainuo Kechuang Building, Shilongzai Community, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen China
Tel: +86-755-26641737 Fax: +86-755-86555405
E-mail: sales@wintoptec.com Http://www.wintoptec.com

Page 1 of 2
Rev 1.0
Issued Date: 2024-05-15

光纤特性

	100BaseFX	
	多模	单模
波长	1310 nm	1310 /1550nm
最大发送功率	-12 dBm	0 dBm
最小发送功率	-20 dBm	-15 dBm
接收灵敏度	-28 dBm	-32 dBm
链路预算	8 dB	17 dB
典型距离	2km	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	100BaseFX	100BaseFX
			单模	多模
RS608-4F4T-4D	4	—	4	

包装清单

- 交换机一台
- 安装附件
- U盘一个, 包含用户手册
- 保修卡/合格证一张