

RS608-4F4T

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



- 提供 4 个百兆光口，4 个百兆电口
- 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 是一款卡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，而用来冗余备份的 Link Aggregation、WT-Ring 和 STP/RSTP/MSTP 则增加了网络的可靠性和可用性。

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；
- 支持一路继电器输出，支持电源、端口、温度告警；
- 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, SNMP, 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
MAC 地址表: 4K
VLAN 范围: 1-4094
缓存大小: 3Mbit

接口

调试口: RS-232 (接口类型: RJ45 插槽)
百兆光口: 100Mbps (接口类型: 1*9)
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

电源要求

输入电压: 支持两路冗余备份, DC 9~36V / DC 18-60V; AC/DC 110~240V 可选

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)

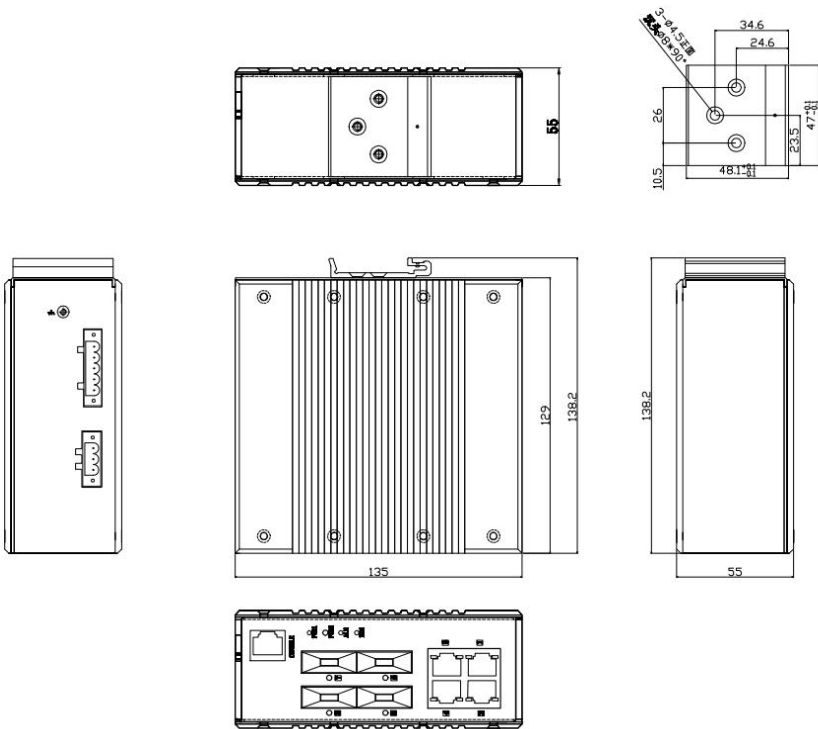
标准和认证

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
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

	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-DC9-36V(冗余)	4	—	4	4
RS608-4F4T-DC18-60V(冗余)	4	—	4	4
RS608-4F4T-AC/DC110-240V	4	—	4	4

包装清单

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