

RS608-2F6T

8端口导轨网管型工业以太网交换机，带2个百兆光口，6个百兆电口



- 提供 2 个百兆光口，6 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（倒换时间<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

RS608-2F6T 是一款卡轨式网管型工业级以太网交换机，提供2个百兆光口和6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。

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
缓存大小：3Mbit
VLAN范围：1-4094
MAC地址表：4K

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：PWR,ALM,Link/Act,SPD,RUN

电源要求

输入电压：AC/DC110~240V

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

Shenzhen Wintop Optical Technology Co.,LTD.

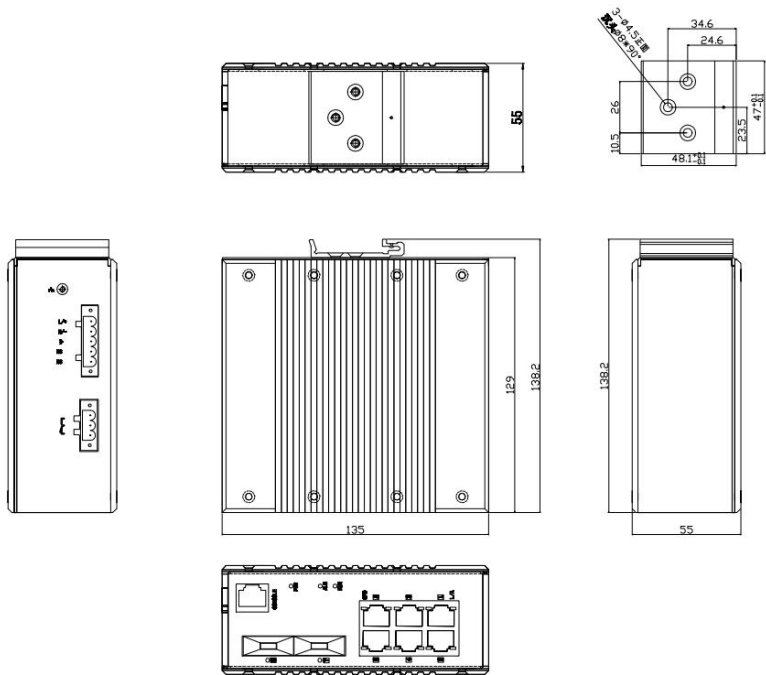
11F~12F, Senhainuo Kechuang Building, Shilongzai Community, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen China
Tel: +86-755-26641737 Fax: +86-755-86555405
E-mail: sales@wintoptec.com Http://www.wintoptec.com

Page 1 of 2
Rev 1.0
Issued Date: 2024-05-10

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
RS608-2F6T	6	—	2	

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

RS608-2F6T

8 端口卡轨网管型工业以太网交换机，带 2 个百兆光口，6 个百兆电口



- 提供 2 个百兆光口，6 个百兆电口
- 无风扇设计，IP40 防护等级，抗冲击金属外壳
- 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（倒换时间<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

RS608-2F6T 是一款卡轨式网管型工业级以太网交换机，提供 2 个百兆光口和 6 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、IEEE802.1Q 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。

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；
- 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；
- QoS (IEEE 802.1p 和 DSCP) 提高数据传送确定性；
- 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
缓存大小：3Mbit
VLAN 范围：1-4094
MAC 地址表：4K

接口

调试口：RS-232 (接口类型：RJ45 插槽)
百兆光口：100Mbps (接口类型：SC/ST/FC)
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，DC9~60V

物理特性

外壳：金属外壳，IP40 防护
尺寸：135mm*128mm*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

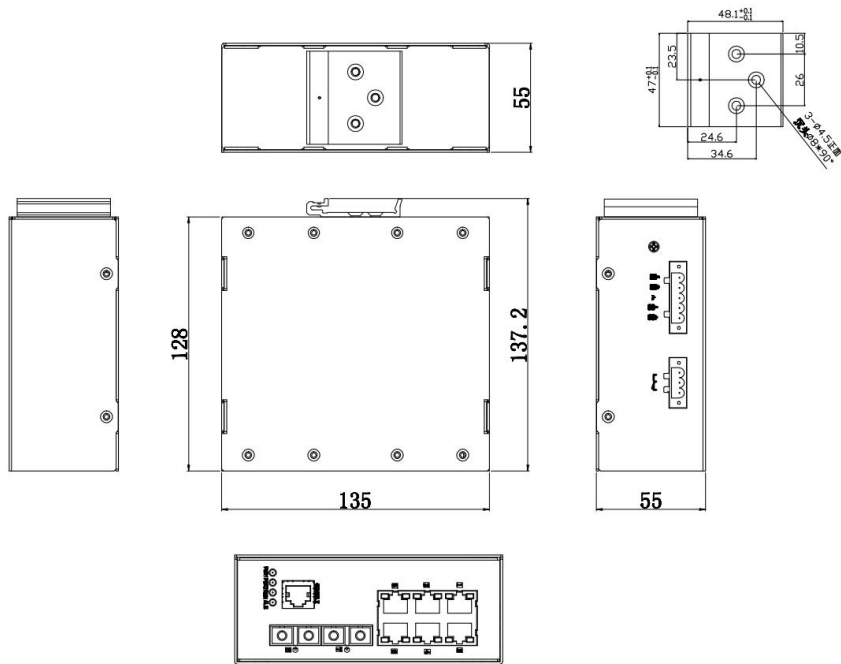
质保

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
RS608-2F6T	6	—	2	

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