

RS636-2GF4GT-GY

导轨网管型工业以太网交换机,带2个千兆光口和4个千兆电口



- 提供2个千兆光口,4个千兆电口
- 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 9-48VDC
- EMC 工业 4 级电磁兼容性标准
- 提供二挡拨码开关功能 (vlan 端口隔离、环网)
- 支持 STP/RSTP 环网保护
- 支持 WT 搜索工具
- 国产化交换芯片网络解决方案



产品简介

RS636-2GF4GT-GY 是一款导轨式网管型工业级以太网交换机,提供2个千兆光口和4个千兆电口,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。如STP/RSTP、802.1Q VLAN、端口镜像、风暴抑制、MAC地址查询等;支持端口配置、端口统计、快速拨码配置、端口告警、远程重启、恢复出厂、文件管理升级下载等;支持WEB等访问方式。网管系统界面设计友好,操作简单方便,能带给您良好的用户体验。

产品特点

- 支持4K范围802.1Q VLAN;
- 支持中英文web网页管理配置;
- 两路电源输入,宽压9-48VDC;
- 提供二挡拨码开关功能(vlan端口隔离、环网);
- 端口镜像功能协助线上排错,可对数据进行分析 and 监视;
- 生成树协议STP/RSTP环网冗余;
- 支持一键恢复出厂设置;
- 光口支持千百兆光模块;

产品特性

支持标准

IEEE 802.3 10Base-T
IEEE 802.3u 100Base-TX 和 100Base-FX
IEEE 802.3ab 1000Base-T
IEEE 802.3z 1000Base-LX 和 1000Base-SX
IEEE 802.3x 流控
IEEE 802.1d STP协议
IEEE 802.1w RSTP协议
IEEE 802.1Q VLAN

交换特性

背板带宽: 12Gbps 包转发率: 9Mpps
MAC地址表: 3.3K 芯片缓存大小: 2KByte

接口

光口: 100/1000Mbps
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

电源要求

输入电压: DC9~48V(冗余)
满载功耗: 3.5W

物理特性

外壳: 铝壳, IP40防护
尺寸: 116 x 85x 37mm
重量: 430g
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)

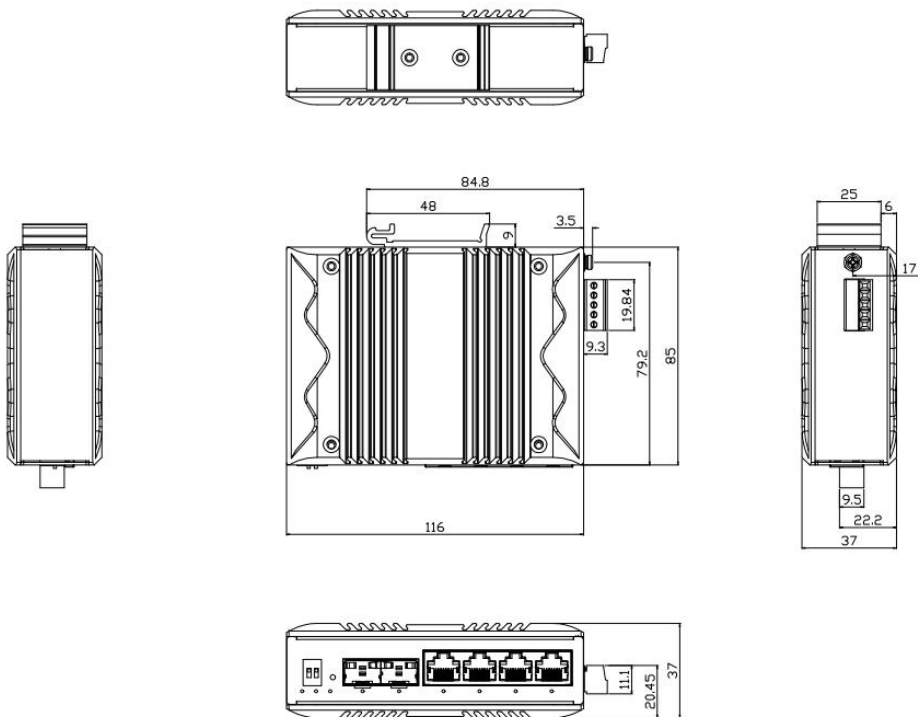
标准和认证

电磁敏感性(EMS):
IEC61000-4-2(ESD) 3级(空气放电8kv, 接触放电6kv)
IEC 61000-4-5(Surge) 4级(端口防雷6kv、电源防雷4kv)
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
RS636-2GF4GT-GY	—	4	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