

RS6310-2GF8GT-8POE-GY

导轨网管型 POE 工业以太网交换机,带 2 个千兆光口和 8 个千兆 POE 电口



- 提供 2 个千兆光口, 8 个千兆 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
- EMC 工业 4 级电磁兼容性标准
- 中英文 WEB 网管界面
- 提供二档拨码开关功能 (vlan 端口隔离、环网、强制 10M)
- 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

RS6310-2GF8GT-8POE-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 8 个千兆 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 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 48-57VDC;
- 光口可强制千兆速率方便光纤设备对接;
- 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;
- 提供二档拨码开关功能 (vlan 端口隔离、环网、强制 10M);

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 802.3af/802.3at POE
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 : 20Gbps
VLAN 范围 : 1-4094
包转发率 : 15Mpps
MAC 地址表 : 4K

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, POE

电源要求

输入电压 : DC48~57V(冗余)
满载功耗 : 5.2W(不含 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(±15kv 空气放电、±8kv 接触放电)
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

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

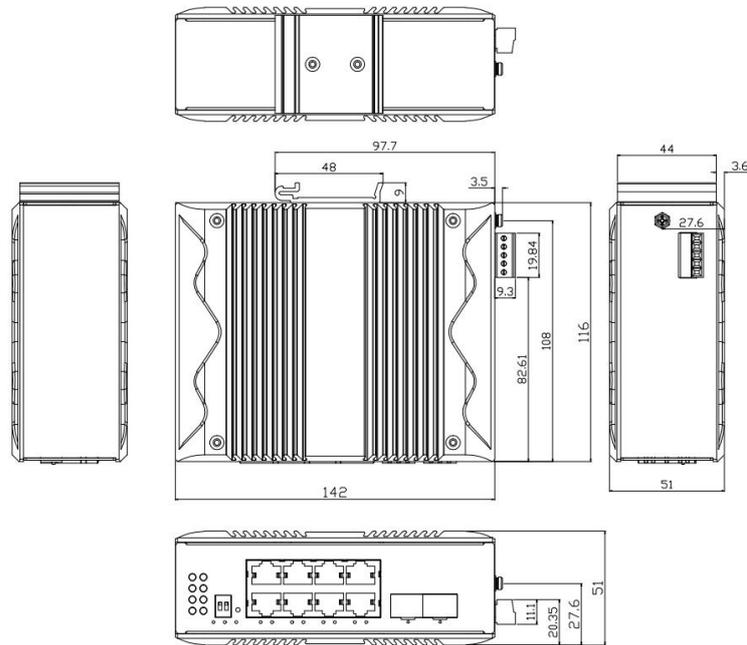
E-mail: sales@wintoptec.com

Http://www.wintoptec.com

光纤特性

	1000Base-X	
	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			
	10/100Base-T	10/100/1000Base-T	1000Base-X	
			单模	多模
RS6310-2GF8GT-8POE-GY	-	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