



RG-YS103-P

睿易小易|安防监控专用补点宝

睿易进取 风景独好

锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆 www.ruijiery.com

咨询电话 400-100-0078。

产品概述

RG-YS103-P是一款百兆以太网PoE交换机，提供3个10/100Mbps RJ45自适应端口，支持所有端口线速转发；其中1个端口具有PoE受电功能，能自动检测和识别符合IEEE 802.3at及IEEE802.3af标准的供电设备，并通过网线受电。2个端口具有PoE功能，可作为以太网供电设备，能自动检测与识别符合IEEE 802.3at及IEEE802.3af标准的受电设备，并通过网线为其供电。

RG-YS103-P定位监控市场，为PoE受电输入设备，应用场景为监控补点。在原有的监控系统中，补充1个摄像头时，可直接用旧网线（可PoE供电）供电RG-YS103-P扩展PoE输出口数量（一分二）为新旧摄像头供电，无需新增交换机或者电源。

RG-YS103-P使用简单方便，无需配置，即插即用，可灵活扩展视频监控而不受电力线布局限制，是中小型安防监控类以太网的理想选择。

产品亮点

- 支持PoE输入供电，无需DC供电
- 4kV防雷
- 外壳使用阻燃等级最高的V-0材质（ABS+PC）

产品特性

单端口/整机PoE最大输出功率30W

百米支持满载2个400W像素摄像头（摄像功率小于12W）。

注1：实际PoE输出功率与网线质量、长度有关。

注2：满载2个12W摄像头时，输入输出总网线总长度 ≤ 100 米

无需配置，即插即用

双下联口设计，满足小微监控场景中，摄像头补点应用。

高规格防雷设计，保障产品稳定性

RG-YS103-P端口防雷能力达到4KV，高防雷设计可以降低端口被雷击损坏的概率，提升客户网络稳定性。

严格符合GB 4943.1-2022安规标准

RG-YS103-P经过第三方测试机构验证，严格符合GB 4943.1-2022安规标准，可以放心安全使用。

基础规格

基础规格	RG-YS103-P
固定接口	3个100M/10M BASE-T 自适应以太网端口 (Auto MDI/MDIX)
PoE协议	IEEE802.3af, IEEE802.3at
PoE单端口最大供电功率	30W, 输出电压范围37V-57V (实际输出电压受输入后电压影响)
PoE整机最大供电功率	30W
PoE供电线序	12+, 36-
交换容量	0.6Gbps
包转发率	0.45Mpps
VLAN数量	4094
MAC表项	2K
二/三层类型	二层交换机
工作模式	标准模式: 所有端口之间可以自由通信
静态MAC地址	支持STP、RSTP
防环路RLDP	NA
MAC地址过滤	NA

硬件规格

硬件规格	RG-YS103-P
尺寸与接口	
尺寸 (宽x深x高)	120mmx34mmx20.5mm
系统指示灯	支持
电源开关	NA
Reset 按钮	NA
重量	53g (含包装)
安装方式	壁挂, 桌面安装
固化管理端口	NA
线缆热拔插	支持
电源与功耗	
电源	NA
电源热拔插	NA
最大功耗	≤2.5W
供电方式	PoE输入: 44V到57V
DC电源插头尺寸	NA
电源线长度	NA
电源监控	NA
节能 (EEE)	支持
交换缓存	768 Kbit
转发时延	≤9.94 μs
风扇	无风扇
风扇监控	NA

硬件规格

硬件规格	RG-YS103-P
电源与功耗	
风扇自动调速)	NA
进出风向	NA
温度告警	NA
环境与可靠性	
工作温度	0 °C ~ 40 °C
存储温度	-40 °C ~ 70 °C
工作湿度	10% to 90% 无冷凝
存储湿度	5% to 95% 无冷凝
端口浪涌	4 kV
电源防雷	4 kV
静电放电	空气放电：6千伏 接触放电：4千伏
防尘放水等级	IP20
工作高度/海拔	海拔-500米到5000米
有害物质检测认证标准	Rohs, SJ/T 11363/11364/11365
认证	入网认证
EMC法规	GB/T 9254.1-2021
安全法规	GB 4943.1-2022

订购信息

技术参数	
RG-YS103-P	安防监控专用补点宝, 1百兆PoE输入电口+2百兆PoE输出电口 最大PoE输出功率30W

装箱清单

名称	数量
主机	1个
快速安装指南	1份



锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆 www.ruijiery.com，咨询电话 400-100-0078

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。