



RG-YST250F

2.4GHz 双流 802.11n

无线网桥

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.ruijieri.com

咨询电话 400-100-0078。

产品概述

RG-YST250F是锐捷睿易针对电梯场景下的监控视频回传业务推出的一款支持802.11n协议的无线网桥产品。该产品工作于2.4GHz频段，支持二条空间流2x2 MIMO技术，提供最高可达300Mbps的桥接无线速率。RG-YST250F推荐在高度500米以内的建筑里使用，可以很好地满足用户业务对数据链路的带宽需求。

RG-YST250F分为录像机端和摄像头端两个产品，出厂套装出货，默认配对。无需配置即可使用。其中录像机端建议安装在电梯井的顶部或者底部，用于连接交换机或者硬盘录像机。摄像头端建议安装在轿厢周围，用于连接轿厢里的网络摄像机。

RG-YST250F可通过MACC云平台、睿易APP远程管理，包括查看网络拓扑和修改配置参数等。同时，RG-YST250F还支持睿易APP、WEB管理界面集中管理局域网中所有网桥。即登录任意一台网桥的WEB管理界面，或者APP连接任意一台网桥，即可查看局域网内所有网桥的拓扑和状态信息。

产品特性

无需配置

RG-YST250F分为录像机端和摄像头端两个产品，出厂默认配对，无需配置即可使用。

安装便捷

支持壁挂 / 抱杆安装, 安装方便、高效。支持 12VDC 和 12V 非标 PoE 两种供电方式, 部署灵活。

支持远程和局域网高效运维

RG-YST250F可通过MACC云平台、睿易APP远程管理，包括查看网络拓扑和修改配置参数等。同时，RG-YST250F还支持睿易APP、WEB管理界面集中管理局域网中所有网桥。即登录任意一台网桥的WEB管理界面，或者APP连接任意一台网桥，即可查看局域网内所有网桥的拓扑和状态信息。

性能可靠

数据传输带宽高、时延低，流量均衡。能完全满足电梯监控稳定地数据传输。产品设计达到IP55防尘防水等级，-30°C ~ 60°C宽温工作，选用高耐候性材料。可以保证电梯场景长时间稳定运行。

技术参数

产品型号	RG-YST250F
硬件规格	
射频设计	双流单频2×2
工作频段	2.4Ghz频段, 802.11b/g/n标准
天线类型	内置定向天线, 水平70°, 垂直70°
桥接距离	推荐500米
空间流数	2条流
传输速率	2.4GHz提供最高提供300Mbps的无线桥接协商速率
发射功率	≤125mw
尺寸	165.5mm(长)×68.7mm(宽)×42mm(高) (单个主机尺寸, 录像机端和摄像头端尺寸相同。)
重量	0.3kg
接口	2个10/100Mbps自协商以太网口, 支持12V非标PoE供电 1个DC口, 支持12V供电
硬件按钮/拨码	1个复位按钮
状态指示灯	支持

技术参数

产品型号	RG-YST250F
硬件规格	
供电方式	支持12V DC供电和12V非标PoE供电
整机功率	< 5W
环境	工作温度: -30°C ~ 60°C
	存储温度: -40°C ~ 70°C
	工作湿度: 5% ~ 95% (无凝结)
	存储湿度: 5% ~ 95% (无凝结)
安装方式	壁挂/抱杆
防护等级	IP55
防雷等级	共模4KV, 差模2KV
射频法规	无线发射设备型号核准
软件功能	
自动桥接功能	支持, 默认录像机端与摄像头端自动桥接配对
二维码登录	可通过APP扫描设备二维码登录设备配置界面
设备配置方式	支持APP/Web配置模式, 支持APP/Web配置同步
广播组播加速功能	支持

订购信息

型号	描述
RG-YST250F	2.4G无线网桥，包含录像机端和摄像头端两个设备，出厂默认配对，无需配置即可使用。最大桥接速率300Mbps，内置定向天线，推荐在500米内建筑的电梯场景使用。支持Web/睿易APP/MACC云平台管理。支持12VDC和12V非标PoE两种供电方式。支持壁挂/抱箍安装。



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。