



RG-EST100

2.4GHz双流802.11n无线网桥

睿易进取 风景独好

产品概述

RG-EST100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-EST100推荐在高度300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-EST100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-EST100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-EST100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-EST100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-EST100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-EST100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IP41防尘防水等级，-10°C ~ 45°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-EST100
基本特性	
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300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
尺寸	138mm(长)×70mm(宽)×33mm(高)（单个主机尺寸，录像机端和摄像头端尺寸相同。尺寸不含造型和挂架）
重量	0.3kg
接口	1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
供电方式	支持12VDC供电和12V非标PoE供电
整机功率	< 5W
环境	工作温度：-10℃~45℃ 存储温度：-30℃~70℃ 工作湿度：5%~95%（无凝结） 存储湿度：5%~95%（无凝结）

技术参数

产品型号	RG-EST100
基本特性	
安装方式	壁挂/抱杆
防护等级	IP41
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

订购信息

型号	描述	备注
RG-EST100	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300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	必选



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。