



RG-EST350

5GHz双流802.11ac无线网桥

睿易进取 风景独好

产品概述

RG-EST350产品是锐捷睿易针对塔吊、厂房、景区、园区、种植基地，鱼塘养殖基地、工地等场景下的监控视频回传或数据无线远传等业务，推出的一款支持802.11ac协议的无线网桥产品。RG-EST350工作于5GHz频段，推荐在5KM内无遮挡环境使用，支持二条空间流2x2 MIMO技术，提供最高可达867Mbps的桥接无线速率，足以满足用户业务对数据链路的带宽需求。

RG-EST350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。在用于监控视频回传时，录像机端建议连接交换机或者硬盘录像机，摄像头端建议连接网络摄像机。

RG-EST350可通过MACC云平台、易网络APP远程管理，包括：查看网络拓扑、修改配置参数，彻底颠覆了传统网桥接触式的配置方式，网桥维护不再需要登高作业，将网桥的维护难度降低到了前所未有的水平。

RG-EST350还支持WEB管理界面集中管理局域网中所有网桥，可以登录任意一台网桥的WEB管理界面查看所有网桥拓扑和状态信息。

RG-EST350采用四边圆弧面造型设计，配备超大面积的高增益天线，更显大气和美观；随主机标配喉箍，设备安装简单。外壳针对防尘防水性能优化设计，达到IP65防护等级；同时选用耐候性材料，在风吹日晒、酸碱腐蚀等严苛条件下，也能长期保持设备外壳的强度；加之工业化选材的宽温设计，充分保障了设备在湿热、干冷、暴晒、雨淋、强风等诸多复杂环境中的可靠性和耐用性，可有效避免恶劣天气或严苛环境的影响，稳定性强，大大降低了施工安装的难度。

产品特性

无需配置

RG-EST350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。支持一对多拓展，建议最多一对三桥接。

安装便捷

标配喉箍，支持壁挂/抱杆安装，安装方便，提高施工效率。支持12VDC和24V非标PoE两种供电方式。

性能稳定

可根据工作环境自行进行信道调整及功率优化，针对部署环境自行调优，避免环境变化带来的设备维护工作。支持软硬件双重自愈设计，杜绝设备挂死与意外的连接丢失。

支持云平台和手机APP远程运维

支持MACC云平台、易网络APP远程管理，包括：查看网络拓扑、修改配置参数，彻底颠覆了传统网桥接触式的配置方式，网桥维护不再需要登高作业，将网桥的维护难度降低到了前所未有的水平。

同时支持WEB管理界面集中管理局域网中所有网桥，可以登录任意一台网桥的WEB管理界面查看所有网桥拓扑和状态信息。

性能卓越

数据传输带宽高、时延低，流量均衡，同时连接多路监控同样效果出众。5KM内一对一无遮挡环境使用，吞吐达120M以上，可以保证20个3M码流的监控稳定运行。

产品特性

工作可靠

产品设计达到IP65室外防尘防水等级，-30°C ~ 65°C宽温工作；选用高级耐候性材料，长期室外工作仍能保证结构强度，不发生脆化、黄变、变形等。

技术参数

产品型号	RG-EST350
硬件规格	
芯片规格	QCA9563+QCA9886
内存/ Flash大小	512MB/8MB
射频设计	双流单频2×2
工作频段	5Ghz频段, 802.11a/n/ac标准
天线类型	支持定向天线, 水平31°, 垂直14°, 增益15dBi
桥接距离	推荐5KM
空间流数	2条流
传输速率	5GHz提供最高提供867Mbps的无线桥接协商速率
发射功率	≤25dbm
尺寸	230mm(长)×132mm(宽)×60.87mm(高) (单个主机尺寸, 录像机端和摄像头端尺寸相同。高度为主机边缘高度, 不含造型和挂架)
重量	0.6kg
接口	2个10/100/1000Base-T以太网口, 支持24V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	1个系统指示灯, 2个接口指示灯, 3个桥接信号强度指示灯

技术参数

产品型号	RG-EST350
硬件规格	
供电方式	支持12VDC供电和24V非标PoE供电
整机功率	< 9W
环境	工作温度: -30°C ~ 65°C 存储温度: -40°C ~ 85°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(标配喉箍)
防护等级	IP65 (垂直地面安装)
防雷等级	4KV
射频法规	无线发射设备型号核准

技术参数

产品型号	RG-EST350
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
一对多桥接	水平31°无线覆盖范围内推荐一对三桥接
设备配置管理方式	支持APP/Web配置模式
二维码登录	可通过APP扫描设备二维码登录设备配置界面
设备自愈功能	设备故障自动重启功能
自动信道调整	支持设备上电自动信道调整

订购信息

型号	描述
RG-EST350	5G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，支持一对多拓展。最大桥接速率867Mbps，内置定向天线，推荐在5KM内无遮挡环境使用。支持Web/睿易网络APP/MACC云平台管理。支持12VDC和24V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。