



RG-EST310 V2

5GHz单频双流

802.11ac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.ruijiery.com

咨询电话 400-100-0078。

产品概述

RG-EST310 V2产品是锐捷睿易针对电梯、塔吊、厂房、园区、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-EST310 V2工作于5GHz频段，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-EST310 V2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-EST310 V2可通过APP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-EST310 V2采用四边圆弧面造型设计，充分利用内部空间，更显小巧和美观；随机配送扎带，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。

设备自带无线产品管理软件WSP-EST310 V2在设备中，可以通过登入任意一台网桥设备查看所有网桥信息和拓扑。

产品特性

无需配置

RG-EST310 V2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

标配扎带，安装方便，提高施工效率。

维护方便

设备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；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APP管理，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。

设备自带无线产品管理软件WSP-EST310 V2在设备中，可以通过登入任意一台网桥设备查看所有网桥信息和拓扑。

工作可靠

产品设计达到IP65室外防尘防水等级，-30°C ~ 55°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。

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。

技术参数

产品型号	RG-EST310 V2
硬件规格	
内存/Flash大小	64MB/8MB
射频设计	单频双流2×2, 支持5G
工作频段	802.11a/n/ac: 5.150 ~ 5.350GHz, 5.725 ~ 5.850GHz
天线类型	内置定向天线, 水平60°, 垂直30
空间流数	流2条
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	≤400mW
尺寸	147mm(长)×76mm(宽)×37mm(高) (单个主机尺寸, 发射端主机和接收端主机尺寸相同。高度为主机边缘高度, 不含造型和挂架)
重量	0.35kg
接口	1个10/100Base-T以太网口, 支持24V非标PoE供电 1个DC口, 支持12V DC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, 1个接口指示灯, 3个桥接信号强度指示灯
供电方式	支持12V DC供电和24V非标PoE供电
整机功率	< 7W

技术参数

产品型号	RG-EST310 V2
环境	工作温度: -30°C ~ 55°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(标配扎带)
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
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
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

本产品订购信息		
型号	描述	备注
RG-EST310 V2	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。最大桥接速率867Mbps，内置定向天线，支持Web\易网络APP两种管理方式。12V DC和24V非标PoE供电。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。