



RG-EW1800GX

1800M双频千兆Wi-Fi 6

无线路由器

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-EW1800GX是锐捷睿易专门为平层家居、小型店铺、SOHO办公等场景，面向追求下一代高品质Wi-Fi的客户，全新设计的双频千兆Wi-Fi 6无线路由器。设备性能卓越，采用最新一代标准—IEEE 802.11ax同时向下兼容802.11ac/n/g/b/a；

设备共有1个10/100/1000Mbps自适应WAN口和3个10/100/1000Mbps自适应网LAN口，支持外网带宽高达1000Mbps。设备2.4GHz和5GHz均支持新一代Wi-Fi 6标准，其中2.4G频段无线速率574Mbps，5G频段无线速率1201Mbps，双频并发整机最大无线速率高达1775Mbps。推荐无线接入带机量高达48台终端，相比Wi-Fi 5，提升50%。

独特的“易联” MESH技术，实现多台免布线一键零配置组网，实现大平层/复杂户型/复式/别墅的全屋Wi-Fi覆盖。支持带有锐捷易联功能路由器的跨型号MESH组网，提供更为灵活的组网部署。利用企业级AP的射频调优算法，提供无感知的设备间无缝漫游，在Wi-Fi信号覆盖区域内，随意走动不掉线。

支持EWEB、微信易点点i小程序、睿易APP和MACC诺客云等多种本地/远程的管理方式，结合丰富的儿童上网守护、智能家居专属Wi-Fi等特色网络方案，是一款全家庭场景型的无线路由器。

产品特性

Wi-Fi6上网体验的一次革命

2.4G和5G频段均支持最新标准Wi-Fi 6，双频并发无线速率高达1775Mbps，利用Wi-Fi 6更高阶1024QAM调制技术，对比上一代Wi-Fi 5路由器，速率提升50%。配合运营商带宽升级以及Wi-Fi 6终端的逐步普及，通过设备强大的双核多线程处理能力和智能硬件NAT加速，可实现千兆带宽支持。

为多用户而来

设备支持Wi-Fi 6独有的OFDMA技术（正交频分多址），重构数据帧，生成不同的资源单元，可以同时最多为8个用户传输数据，提高每个用户平均传输效率，大幅降低网络延时。配合上下行MU-MIMO技术（多用户多进多出），改变以往信道在同一时刻只能一个用户使用，允许同一时刻多个用户共享信道，多用户上网从排队争抢，到并发共享，推荐带机量48台。高密上网场景，也不用担心发生拥堵。

一键易联，无缝漫游，Wi-Fi拓展轻松完成

“易联”是锐捷睿易自主研发的多台组网技术。多台路由器，轻按“一键易联”键，极速完成MESH组网，支持有线桥接、无线桥接以及有线无线混合桥接模式。手机等终端可在多台路由器间自动切换，无缝漫游，玩游戏不掉线。大平层、复式、别墅Wi-Fi拓展覆盖，老人小孩都可以轻松完成。

产品特性

随时随地小程序管理，扫码配置简单易用

只需使用微信扫描设备上的二维码，即可打开微信易点点i小程序绑定设备，随时随地对网络进行配置维护和业务管理。图形化的交互界面，家中人人都是路由器管理员。

儿童上网守护，孩子在家更放心

通过易点点i微信小程序，即可控制指定终端的上网权限；并可设置规则，限制指定终端的上网时间等多项配置。即使不在家，也能为独自在家孩子规划好学习和上网的时间。

产品特性

射频设计	2.4GHz 2×2 最高速率574Mbps
	5GHz 2×2 最高速率1201Mbps
	4根外置不可拆卸全向天线
	支持802.11a/b/g/n/ac/ax, 支持DL/UL MU-MIMO技术
	支持频段: 独立2.4GHz和5GHz模块, 支持双频合一
	支持波束成形技术, OFDMA技术, BSS color技术
接口	1个10/100/1000M自适应WAN口 (Auto MDI/MDIX)
	3个10/100/1000M自适应LAN口 (Auto MDI/MDIX)
	1个一键易联灯, 1个系统指示灯
	1个一键易联按键 (顶面), 1个系统重置按键 (背面)
	1个电源输入接口
软件参数	<p>主要功能:</p> <p>PPPoE / DHCP / 静态IP上网方式;</p> <p>从旧路由器获取PPPoE账号;</p> <p>双频合一;</p> <p>5G优先;</p> <p>功率调整;</p> <p>信道自动调整;</p>

产品特性

	<p>访客Wi-Fi</p> <p>终端IP限速;</p> <p>静态DHCP地址;</p> <p>虚拟服务器</p> <p>DDNS</p> <p>UPnP等</p>
	<p>网络安全:</p> <p>WPA-PSK/WPA2-PSK加密;</p> <p>SSID隐藏;</p> <p>Wi-Fi防蹭网 (黑名单) ;</p> <p>上网控制;</p> <p>防火墙</p>
	<p>高级功能</p> <p>“一键易联”功能: 支持多台设备零配置组网、支持多台设备之间有线与无线自动切换、支持跨型号组网;</p> <p>无线漫游功能;</p> <p>硬件NAT;</p> <p>故障诊断;</p> <p>云端远程维护;</p> <p>云端自动&手动触发软件升级;</p>

产品特性

	云端软件静默升级;
	管理方式 本地Web页面; 微信小程序: 易点点i; 睿易APP: iOS版, Android版
物理结构	设备尺寸: 225x140x30mm (长x宽x高, 不含天线) 设备重量: 1.125 kg (整机, 含包装)
电源	电源规格: DC12V 1.5A 最大功率 <18W
认证	进网许可, CCC认证, SRRC认证;
工作环境	工作温度: -10-45°C; 存储温度: -40-70°C; 工作湿度: 5%-95%RH (不凝结); 存储湿度: 5%-95%RH (不凝结)

订购信息

本产品订购信息		
型号	描述	备注
RG-EW1800GX	1800M双频全千兆家用Wi-Fi 6无线路由器，企业级芯片方案，千兆宽带接入能力，双核4线程CPU，支持硬件NAT，推荐带机48台终端，无线：双频1800Mbps；有线：1WAN+3LAN共4个千兆网口，支持最新802.11ax标准，特有自研多台“一键易联”技术，支持Wi-Fi无缝漫游，可通过手机端睿易APP、微信小程序易点点i等多种管理方式。	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。