

MediaTek T930

为 5G 固定无线接入和移动 Wi-Fi 设备提供强大的 Sub-6GHz R18 网络连接能力

MediaTek T930 特性概要

- 整合 AI 功能、符合 R18 5G 标准的5G平台
- 强劲的 2.3GHz 四核 CPU
- 专用网络处理器
- 专用 QoS 加速与通道卸载引擎
- 可集成先进的 Wi-Fi 7/8 组件

率先提供的特性

MediaTek T930 采用多项关键连接技术，性能和功能超越其他 5G FWA 产品。

- 率先提供 3CC / 200MHz 带宽 8 接收器 (8Rx) 传输技术
 - 在小区 (Cell) 边缘有效增加 40% 的频谱效率
 - 信号覆盖范围延伸 40%
- 率先提供 3CC 的 5 层 3 天线 (5-layer 3Tx) 传输技术
 - 上行传输速率至高可达 2.8Gbps

面向用户

助力轻巧的高性能设备享受高传输速率网络服务, 同时设备自行安装便利, 可自由安置于室内各个角落。

- 借助新一代 5G 标准和功能，提升用户体验并延长设备使用寿命
- CPE 设备支持 5G 多千兆网络, Wi-Fi 和以太网网络
- 可打造高性能, 电池供电的 Mi-Fi 设备

面向运营商

借助强劲性能以提供卓越服务, 为家用及商用 CPE 设备带来出色的 5G 体验, 并为差旅人士提供高性能 Mi-Fi 设备。

- 支持全球 5G/4G Sub-6GHz 频段
- 符合 3GPP Release 18 标准
- 率先提供先进技术
- 4G/5G FDD 和 TDD 混合双工
- GNSS 全球卫星导航系统
- 强劲 CPU 支持独特服务

面向产品设计师

符合新一代标准可提供全球适用性, 具备轻巧且节能特性, 助力打造创新产品。

- 至高可达 10Gbps 的 5G 网络连接速率
- 可提供周边设备 IO 的客制化
- 结合 MediaTek AI 处理器, 可打造创新 5G 生成式 AI 网关

