

MediaTek T930

為 5G FWA, CPE 和 Mi-Fi 裝置提供強大的 Sub-6GHz R18 平台

MediaTek T930 特性概要

- 整合 AI 功能且符合 R18 5G 標準的數據機
- 強大的 2.3GHz 四核 CPU
- 專用網路處理單元
- 專用 QoS 加速與通道卸載引擎
- 完美搭配業界領先的聯發科技 Wi-Fi 7/8 晶片組

市場首發技術

MediaTek T930 搭載多項關鍵連結創新技術，效能與功能遠超越其他 5G FWA 替代方案。

- 首款支援 3CC/200MHz 頻寬的 8Rx 接收技術
 - 在基地台邊緣提升 40% 頻譜效率
 - 延伸 40% 訊號覆蓋範圍
- 首款支援 3CC 的 5 層 3Tx 傳輸技術
 - 高達 2.8Gbps 的上行傳輸效能

針對使用者

輕巧高效能裝置，輕鬆享受超高速網路服務，同時設備安裝便利，可自由放置於室內各個角落。

- 最新 5G 規範與功能，提升使用者體驗並延長裝置使用壽命
- CPE 裝置支援 5G 多千兆網路，Wi-Fi 與乙太網路
- 打造高效能，電池供電的 Mi-Fi 裝置



針對營運商

藉由領先的效能提供卓越服務，為家用及商用 CPE 裝置帶來最佳 5G 體驗，並為差旅人士提供高效能的 Mi-Fi 裝置。

- 全球 5G/4G sub-6GHz 頻段
- 3GPP Release-18 標準
- 市場首發技術
- 4G/5G FDD 與 TDD 混合雙工
- GNSS 全球衛星導航系統
- 強大 CPU 支援獨特服務

針對產品開發者

運用可提供全球適用性及領先同級規範的高度整合、輕巧且節能平台，助力打造創新產品。

- 領先同級，高達 10Gbps 網路連結速率
- 提供周邊裝置 IO 客製化
- 結合聯發科技 AI 處理器，打造創新 5G 生成式 AI 閘道器