

# MediaTek T930

5G FWA, CPE, MiFi デバイス向けの強力なサブ 6GHz R18 プラットフォーム

## MediaTek T930 SoC の特長

- AIを統合したインチップ 5G モデム R18 モデム
- 強力な 2.3GHz クアッドコアアプリケーションプロセッサ搭載
- 専用ネットワークプロセッシングユニット (NPU) 内臓
- 専用 QoS アクセラレーションおよびトンネリングオフロードエンジン搭載
- 業界をリードする MediaTek Wi-Fi 7/8 チップセットとの最適な組み合わせ

## 市場初のテクノロジー

接続技術の革新により、MediaTek T930 は他の 5G FWA (固定無線アクセス) ソリューションを大きく上回る性能と機能を実現します。

- 3CC / 200MHz の帯域幅を持つ初の 8Rx
  - 40% 向上したセルエッジでのスペクトラム効率
  - 40% 拡大した信号到達範囲
- 3CC を備えた初の 5 層 3TX
  - 最大 2.8Gbps のUL/パフォーマンス

## ユーザー向けに

コンパクトで高効率なデバイスによる超高速インターネットサービスを提供します。設置場所を選ばず、どこにでも簡単に設置することができます。

- 最新の 5G 規格と機能で、快適なユーザー体験とデバイスの長寿命化を実現
- CPE デバイスでマルチギガビット 5G 対応、Wi-Fi, Ethernet 接続が可能
- 高性能かつバッテリー駆動の Mi-Fi (モバイル Wi-Fi) デバイスもラインナップ



## 通信事業者向けに

ビジネス用や家庭用向けの CPE デバイスで、最高の 5G 体験を提供します。旅行者向けには高性能 Mi-Fi デバイスで快適な通信環境を実現します。

- グローバル 5G/4G サブ 6GHz 帯域対応
- 3GPP Release-18 規格に準拠
- 業界初のテクノロジー
- 4G/5G FDD & TDD 両方式および混合デュプレック対応
- GNSS
- 独自サービスを実現する強力な CPU

## 製品設計者向けに

グローバルに対応したコンパクトで高効率、かつ高性能なプラットフォームを活用し業界をリードする革新的な製品設計を可能にします。

- 最大 10Gbps、業界トップクラスのパフォーマンス
- カスタマイズ性を高めた周辺機器用インターフェースに対応
- MediaTek の AI プロセッサと組み合わせて革新的な 5G 生成 AI ゲートウェイを構築