



SDRplay RSP は、100kHz から 2 GHz までの全周波数をカバーするパワフルで広帯域、必要な全機能を備えた SDR(ソフトウェア デファインド ラジオ)です。動作に必要なものは、PC とアンテナのみで、優れた通信受信機能を提供可能です。ポピュラーで容易に入手できる SDR 受信機用ソフトウェアと組み合わせることで、一度に 8MHz までのスペクトルをモニターしながら、全ての動作モードを楽しむことができます。また、オープン API を利用し、プラットフォーム周りに新たな復調器やアプリケーションの開発が可能です。

主な 特長

- 堅牢で丈夫なプラスチックケース
• 100kHz ~ 2 GHzの連続周波数帯域をカバー
• 12ビットADCシリコンテクノロジー(8ビットドングルではありません!)
• 高性能フロントエンドフィルタ搭載
• ~8 MHzの帯域幅
• 優れた受信感度と選択度
• 低雑音フロア
• シンプルなUSBインターフェイス(タイプ Bソケット)
• SMA アンテナ ソケット
• USBケーブル電源供給

主な ユーザー・ベネフィット

- ポータブルオペレーションに最適
• アップコンバータ不要
• LFからHF, VHF, UHFまでの全アマチュア無線帯域をカバー
• 全アマチュア無線帯域の同時モニターが可能
• HSDR, SDR#, SDRコンソールを含むポピュラーなSDRソフトウェア動作
• オープンソース・ラジオ・ソフトウェアとの互換性あり
• ExtIO ベースプラグイン提供
• Mirics社 Radio & TV ソフトウェアとの互換性あり
• 今後サポート予定の放送スタンダード用ソフトウェアアップグレード可能
• 復調器又はアプリケーション開発用API提供
• マルチプラットフォーム対応: Windows, Linux, Mac 及び Android

仕 様

Table with 4 columns: 一般, IFモード, 雑音指数 (Typ.値), フロントエンドフィルタリング. It lists technical specifications such as weight (110g), dimensions, frequency range (100 kHz - 2GHz), and SNR (60dB).