

## SDRPlay Récepteur SDR de 10KHz à 2GHz

## NOUVEAUTES

Récepteur SDR large-bande qui couvre en réception, toutes les fréquences de **10 kHz à 2 GHz** sans trou, tous modes, analogiques et numériques avec les logiciels adéquats.

Le SDRPlay peut afficher jusqu'à **10 MHz de spectre radio à l'écran** avec un échantillonnage en 12 bits (au lieu de 2 Mhz en 8 bits avec une clé RTL-SDR).

De plus le **SDRPlay est doté de 8 filtres RF** qui commutent automatiquement selon la fréquence utilisée ainsi que d'un **filtre LNA en entrée**, activable et désactivable, pour amplifier les signaux et réduire le bruit, à partir de 60Mhz.

Fonctionne avec les principaux logiciels SDR sous **Windows, Mac et Linux** tels que : **SDR Uno** (logiciel officiel du fabricant), SDR Console, SDRsharp, HSDR, GNURadio et GQRX.

**Livré avec :** SDRPlay assemblé en boîtier plastique, **avec câble d'alimentation USB 2.0 Male A-B inclus.**

**Prix en baisse pour la 2ème fois du fait du Brexit.**

### Spécifications techniques SDRPlay

Réception de 100kHz à 2 GHz

Jusqu'à 10 Mhz de bande passante à l'écran

Échantillonnage en 12 bits

**LNA pour une meilleure sensibilité et sélectivité** (cf. doc technique à télécharger)

Connecteur d'antenne : SMA femelle

**API ouverte** permet aux développeurs de créer de nouvelles applications autour du récepteur.

Evolution possible par firmware via l'API (cf. documentation pdf dans télécharger)

Alimentation par câble USB 2.0 Male A - Male B (câble inclus)

Compatible avec les logiciels SDR : **SDR Uno (recommandé)**, GNU Radio, SDR Sharp et d'autres sous Windows, Mac, Linux.

Garantie 1 an

### Normes CE

Equipé de **8 filtres de bandes :**

Passe bas

12 MHz

Passe bande

12 – 30 MHz

30 – 60 MHz

60 – 120 MHz

120 – 250 MHz

250 – 420 MHz

420 – 1000 MHz

Passe haut

1000 MHz



SDR PLAY

Tout ce qu'il faut pour faire fonctionner le SDRPlay c'est un PC ou un Raspberry, un câble USB et une antenne pour disposer d'un récepteur performant, tous modes.

<https://youtu.be/phQhMdz6Xco>

Vidéo HD SDR avec SDR PLAY

