

TABLEAU COMPARATIF RSP

| Principales spécifications et points important | RSP1A | RSPdx | RSPduo |
|--|-------|-------|--------|
| Couverture continue de 1kHz to 2GHz | ✓ | ✓ | ✓ |
| Bande passante visible jusqu'à 10 MHz | ✓ | ✓ | ✓ |
| Technologie silicium ADC 14-bits et plusieurs filtres d'entrée haute performance | ✓ | ✓ | ✓ |
| Filtres coupe-bande à bande de radiodiffusion AM/FM et DAB par logiciel | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4.7V Bias-T pour l'alimentation de l'amplificateur d'antenne externe à distance | ✓ | ✓ | ✓ |
| Alimentation par le câble USB grâce à une simple prise femelle de type B | ✓ | ✓ | ✓ |
| Entrée(s) antenne(s) SMA de 1 kHz à 2 GHz (sélectionnable par logiciel) | 1 | 2 | 2 |
| Entrée Hi-Z sélectionnable par logiciel pour un fonctionnement jusqu'à 30MHz | | | ✓ |
| Entrée BNC sélectionnable par logiciel pour un fonctionnement jusqu'à 200MHz | | ✓ | |
| Filtre LF/VLF supplémentaire pour les fréquences inférieures à 500 kHz | | ✓ | |
| 24 MHz entrée d'horloge de référence (+ sortie sur RSPduo) | | ✓ | ✓ |
| Double tuner permettant la réception sur 2 gammes 2MHz indépendantes | | | ✓ |
| Double tuner permettant la réception en diversité par SDRuno | | | ✓ |
| Boîtier plastique robuste et avec couche de blindage RF interne | ✓ | | |
| Boîtier robuste en acier peint en noir | | ✓ | ✓ |
| Performance globales inférieures à 2 MHz pour MW et LF | Good | Best | Good |
| Multiples applications simultanées | Good | Good | Best |
| Performance dans des conditions d'évanouissement difficiles | Good | Good | Best* |

(*en utilisant le réglage de la diversité)

