

## Principales caractéristiques et points forts

	RSP1A	RSP1B	RSPdx	RSPduo
Couverture continue de 1 kHz à 2 GHz	✓	✓	✓	✓
Bande passante visible jusqu'à 10 MHz	✓	✓	✓	✓
Technologie de silicium ADC 14 bits et plusieurs filtres d'entrée hautes performances	✓	✓	✓	✓
Filtres coupe-bande de diffusion AM/FM & DAB sélectionnables par logiciel	✓	✓	✓	✓
4.7V Bias-T pour l'alimentation d'un amplificateur d'antenne externe à distance	✓	✓	✓	✓
Alimente le câble USB à l'aide d'une simple prise de type B	✓	✓	✓	✓
Entrée(s) d'antenne(s) SMA 50Ω pour un fonctionnement de 1 kHz à 2 GHz (logiciel)	1	1	2	2
Entrée Hi-Z supplémentaire sélectionnable par logiciel pour un fonctionnement jusqu'à 30 MHz				✓
Entrée BNC 50 Ω sélectionnable par logiciel supplémentaire pour un fonctionnement jusqu'à 200 MHz			✓	
Filtre LF/VLF supplémentaire pour les fréquences inférieures à 500 kHz			✓	
Entrée d'horloge de référence 24MHz (+ sortie sur RSPduo)			✓	✓
Deux tuners permettant la réception sur 2 gammes 2MHz totalement indépendantes				✓
Deux tuners permettant une réception en diversité à l'aide de SDRuno et SDRconnect				✓
Boîtier en plastique robuste et solide (avec couche de blindage RF interne)	✓			
Boîtier robuste en acier peint en noir		✓	✓	✓
Amélioration des performances sonores par rapport à RSP1A (<1,3-5, 50-60, 250-320 MHz)		✓		
Performances globales inférieures à 2 MHz pour MW et LF	Good	Good	Best	Good
Plusieurs applications simultanées	Good	Good	Good	Best
Performances dans des conditions d'évanouissement difficiles (*utilisation du réglage de la diversité)	Good	Good	Good	Best*