eMAP3 5G

Stations avec filtres

Station auto-programmable à installer sur mât pour le filtrage à haute sélectivité des canaux de télévision, avec **3 entrées flexibles** VHF+DAB / UHF et un niveau de sortie de 90dBµV pour chaque filtre. **32 filtres monocanal.**
Grâce à la stabilité et à l'**égalisation automatique** des signaux de sortie, la station peut également trouver une application dans les contextes de **réception les plus difficiles**, par exemple à proximité des zones côtières.

Spécifications techniques

- Self Equaliser: Le produit **analyse** les signaux reçus aux entrées et **amplifie automatiquement** les canaux détectés, en **les égalisant** à la sortie. Cette opération est effectuée automatiquement après chaque brève coupure de courant.
- Repeated Conversion Mux: en cas de **canaux isofréquence** présents sur plusieurs entrées, vous pouvez choisir de ne **conserver** que le canal de puissance supérieure, ou de **convertir** le canal de puissance inférieure vers les fréquences libres 5G et 4G LTE (694 - 862 MHz).
- La station peut **filtrer, convertir, amplifier et distribuer** de nombreux multiplex numériques terrestres DVB-T/T2 disponibles dans les bandes VHF et UHF.
- **Égalisation parfaite des signaux de sortie.**
- Filtrage isofréquence ou conversion de canal.
- Contrôle automatique du gain sur chaque mux.
- **Filtrage automatique de la 5G et de la 4G LTE.**
- Alimentation externe incluse

eMAP3 5G		
Code		223777
Entrées		
Entrées		3 x VHF/UHF
Nombre d'entrées		3
Connecteurs		F femelle
Filtre		Matrice flexible 32/1
Fréquence DAB	MHz	174 - 240
Fréquence	MHz	470-694 (5G >40dB filtre)
Réglage de la dynamique	dB	>60 (auto CAG)
Niveau d'entrée	dBµV	40 - 100
Niveau maximum d'entrée UHF	dBµV	40 - 100

Sortie		
Nombre de sorties		1
Connecteurs		F femelle
Bande couplée	MHz	174 - 240 / 470 - 862
Niveau de sortie UHF maximum	dBµV	90 (pour chaque filtre VHF/UHF)
Sélectivité des filtres	dB	50@1MHz
MER RF	dB	III+DAB/UHF: 35
Affaiblissement de réflexion	dB	>10
Caractéristiques générales		
Tension d'alimentation	V	12-15 (289087 - SPS1750 incluso)
Consommation	W	4.2
Température de fonctionnement	°C	De -5 à +50
Conformité		EN60065: 2004-06, EN50083-2: 2002-05
Dimensions et conditionnement		
Pièces		1
Code EAN		8016978106844
Dimensions du produit	mm	120 x 105 x 60

Une égalisation parfaite

Les **stations FRPRO** permettent de délivrer un **signal parfaitement égalisé** grâce à une gestion séparée des filtres d'entrée et à une dynamique CAG élevée.