

FRPRO LIGHT 5G

Stations avec filtres



Stations programmable à 3 entrées (VHF+DAB / UHF flexible) pour un filtrage à haute sélectivité avec un niveau de sortie jusqu'à 108dBμV pour chaque filtre. **32 filtres de 1 à 6 canaux**, chacun avec 9 niveaux de sélectivité.



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 peut être effectuée automatiquement après chaque brève coupure de courant ou, par l'intermédiaire d'un logiciel, exécutée ou désactivée.
- **Conversion Mux répétée** : dans le cas de **canaux isofréquences** présents sur plusieurs entrées, vous pouvez choisir de **conserver** uniquement le canal de puissance supérieure ou de **convertir** le canal de puissance inférieure aux fréquences 5G et 4G LTE libres (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.
- **Egalisation parfaite des signaux de sortie.**
- Filtrage isofréquence ou conversion de canal.
- Contrôle automatique du gain sur chaque mux.
- **Filtrage fixe 5G et 4G LTE.**
- Installation et programmation rapides et faciles grâce à l'écran et au clavier embarqués et à la lecture en temps réel des niveaux d'entrée et de sortie.
- **Alimentation externe incluse**

FRPRO LIGHT 5G		
Code		287629
Entrées		
Entrées		3
Connecteurs		F femelle
Filtraggio		Matrice flexible 32/1..6
Frequenza III, DAB	MHz	174 - 240
Fréquence UHF	MHz	470-694 (5G >40dB filtre)
Regolazione dinamica	dB	>60 (auto CAG)
Niveau d'entrée	dBμV	Self Equalizer: 45÷109; manual: 37÷109

Sortie		
Sorties		1
Connecteurs		F femelle
Fréquence de sortie	MHz	88-108 / 174-240 / 470-862
Niveau de sortie maximal pour chaque filtre	dBµV	108
Réglage du gain	dB	20
Réglage du gain VHF	dB	15
Cluster selettività filtro	dB	50@1MHz
MER RF	dB	III+DAB / UHF: 35
Affaiblissement de réflexion	dB	>10
Caractéristiques générales		
Tension alimentation	V	12-15 (289087 - SPS1750 incluso)
Consommation	W	9
Telealimentazione		100mA @12/24V
Réglage du gain	dB	20
Température de fonctionnement	°C	De -5 à +50
Protection		IP20
Conformité		EN62368-1:2014/A11:2017; EN50083-2:2012/A1:2015 IEC60728-2:2018 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013
Dimensions et conditionnement		
Pièces		1
code EAN		8016978106813
Dimension emballage	mm	270 x 230 x 70
Dimensions produit	mm	195 x 165 x 50
Poids net individuel	kg	0.65
Poids individuel	kg	1.04
Poids multiple	kg	5.2

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.