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		FM+VHF+UHF, 2 x VHF/UHF
Nombre d'entrées		3
Connecteurs		F femelle
Filtre		Matrice flexible 32/1..6
Fréquence DAB	MHz	174 - 240
Fréquence	MHz	470-694 (5G >40dB filtre)
Réglage de la dynamique	dB	>60 (auto CAG)
Niveau d'entrée	dBµV	Self Equalizer: 45÷109; Configuration manuelle: 37 -109
Niveau maximum d'entrée UHF	dBµV	Self Equalizer: 45÷109; Configurazione manuale: 37÷109

Sortie		
Nombre de sorties		1
Connecteurs		F femelle
Bande couplée	MHz	88-108 / 174-240 / 470-862
Niveau de sortie UHF maximum	dBµV	108 (pour chaque filtre VHF/UHF)
Réglage du gain	dB	20
Réglage du gain VHF	dB	15
Sélectivité des filtres	dB	50@1MHz
MER RF	dB	III+DAB / UHF: 35
Affaiblissement de réflexion	dB	>10
Caractéristiques générales		
Tension d'alimentation	Vdc/A	-
Tension d'alimentation	V	12-15 (289087 - SPS1750 inclus)
Consommation	W	9
Téléalimentation		100mA (12/24V)
Sortie Test	dB	-
Température de fonctionnement	°C	De -5 à +50
Protection		IP20
Conformité		EN60065: 2004-06, EN50083-2: 2002-05
Dimensions et conditionnement		
Pièces		1
Code EAN		8016978106813
Dimensions de l'emballage	mm	270 x 230 x 70
Dimensions du produit	mm	195 x 165 x 50
Poids carton	kg	1.04
Poids net	kg	0.650
Poids	kg	0.650
Poids total conditionnement 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.