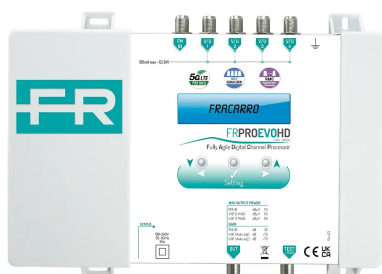


FRPRO EVO HD

Stations avec filtres



FRPRO HD est la famille stations programmables pour le filtrage hautement sélectif des chaînes de télévision.

stations FRPRO HD peuvent filtrer, convertir, amplifier et distribuer de nombreux multiplex numériques terrestres DVB-T2 / T disponibles dans les bandes VHF et UHF.

Sur FRPRO EVO HD, les nouvelles fonctionnalités Self equalizer et RMC ont été ajoutées à partir de la Rév.03.



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 automatique 5G LTE.**
- **Réduction des interférences lorsqu'un canal est désactivé par le diffuseur** afin de ne pas affecter les canaux adjacents.
- 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.

FRPRO EVO HD		
Code		287434
Entrées		
Entrées		B1+FM, 4x VHF/UHF
Nombre d'entrées		5
Connecteurs		F femelle
Filtre		Matrice flexible 32/1..6
Fréquence FM	MHz	47 - 108
Fréquence DAB	MHz	174 - 240
Fréquence	MHz	470-862 ou 470-694 Filtre LTE automatique
Réglage de la dynamique	dB	>75 (auto CAG)
Niveau d'entrée	dBμV	40-109
Niveau maximum d'entrée UHF	dBμV	40-109

Sortie		
Nombre de sorties		1
Connecteurs		F femelle
Bande couplée	MHz	47 - 108/174 - 240/470 - 862
Niveau maximum de sortie FM	dBμV	113 (60dBIM3)
Niveau de sortie UHF maximum	dBμV	118 (pour chaque filtre VHF/UHF)
Réglage du gain	dB	20
Réglage de la pente TV	dB	15
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	100-230 / 50-60
Consommation	W	15
Classe d'isolation		II
Téléalimentation		100mA (12/24V)
Sortie Test	dB	-30
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		8016978100507
Dimensions de l'emballage	mm	270 x 228 x 68
Dimensions du produit	mm	217 x 165 x 59
Poids carton	kg	1.24
Poids net	kg	1
Poids	kg	0.8