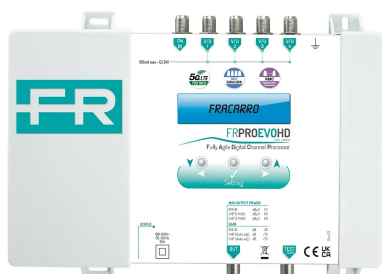


FRPRO EVO HD

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
Filtraggio		Matrice flexible 32/1..6
Frequenza FM	MHz	47 - 108
Frequenza III, DAB	MHz	174 - 240
Fréquence UHF	MHz	470-862 ou 470-694 Filtre LTE automatique
Regolazione dinamica	dB	>75 (auto CAG)
Livello ingresso VHF	dBμV	40-109
Massimo livello di ingresso UHF	dBμV	40-109

Sortie		
Nombre de sorties		1
Connecteurs		F femelle
Banda miscelata	MHz	47 - 108/174 - 240/470 - 862
Massimo livello di uscita FM	dBµV	113 (60dBIM3)
Massimo livello di uscita UHF	dBµV	118 (pour chaque filtre VHF/UHF)
Réglage du gain	dB	20
Regolazione pendenza TV	dB	15
Réglage du gain VHF	dB	15
Cluster selettività filtro	dB	50@1MHz
MER RF	dB	III+DAB / UHF: 35
Perdita riflessione	dB	>10
Caractéristiques générales		
Tension alimentation	Vdc/A	100-230 / 50-60
Consommation	W	15
Classe isolamento		II
Telealimentazione		100mA (12/24V)
Uscita test	dB	-30
Température de fonctionnement	°C	De -5 à +50
Protection		IP20
Conformité		EN62368-1:2014/AC:2015; EN50083-2:2012/A1:2015
Dimensions et conditionnement		
Pièces		1
code EAN		8016978100507
EAN emballage multiple		8016978100514
Dimension emballage	mm	270 x 228 x 65
Dimensions produit	mm	170 x 216 x 50
Poids	kg	0.845
Poids net	kg	1.023
Poids	kg	1.023