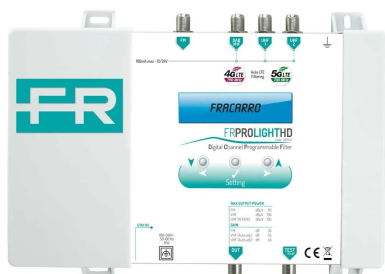


## FRPRO LIGHT HD

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.

### Spécifications techniques

- 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 et 4G LTE.**
- Installation et programmation simples et rapides.

FRPRO LIGHT HD		
Code		287523
Entrées		
Entrées		FM, VHF+DAB, UHF1, UHF2
Nombre d'entrées		4
Connecteurs		F femelle
Filtre		Matrice flexible 15/1..6
Fréquence FM	MHz	88 - 108
Fréquence DAB	MHz	174 - 240
Fréquence	MHz	470-862 ou 470-790 ou 470-694 Filtre LTE automatique
Réglage de la dynamique	dB	>60 (auto CAG)
Niveau d'entrée	dBμV	45-109
Niveau maximum d'entrée UHF	dBμV	45-109

Sortie		
Nombre de sorties		1
Connecteurs		F femelle
Bande couplée	MHz	174 - 240/470 - 862
Niveau maximum de sortie FM	dB $\mu$ V	113 (60dBIM3)
Niveau de sortie UHF maximum	dB $\mu$ V	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	100-230 / 50-60
Consommation	W	12
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		8016978102532
Dimensions de l'emballage	mm	270 x 228 x 68
Dimensions du produit	mm	217 x 165 x 59
Poids carton	Kg	0.8
Poids net	Kg	1
Poids	Kg	0.8