

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 μ V | 113 (60dBIM3) |
| Niveau de sortie UHF maximum | dB μ 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 |