

FRPRO LIGHT HD

Centrali a filtri



Centrale programmabile per il filtraggio altamente selettivo dei canali televisivi con **4 ingressi** (FM, VHF+DAB, UHF, UHF) e livello di uscita 108dB μ V per ciascun filtro. **15 filtri da 1 a 6 canali**, ciascuno con 3 livelli di selettività.

Caratteristiche tecniche

- La centrale può **filtrare, convertire, amplificare e distribuire** moltissimi multiplex digitali terrestri DVB-T/T2 disponibili sia in banda VHF sia UHF.
- **Perfetta equalizzazione dei segnali in uscita.**
- Filtraggio isofrequenza o conversione di canale.
- Controllo automatico di guadagno su ogni singolo mux.
- **Filtraggio 5G e 4G LTE automatico.**
- Installazione e programmazione facile e veloce.

FRPRO LIGHT HD		
Codice		287523
Ingressi		
Ingressi		FM, VHF+DAB, UHF1, UHF2
Numero ingressi		4
Connettori		F femmina
Filtraggio		Matrice Flessibile 15/1..6
Frequenza FM	MHz	88 - 108
Frequenza III, DAB	MHz	174 - 240
Frequenza UHF	MHz	470-862 o 470-790 o 470-694 AUTO LTE Filter
Regolazione dinamica	dB	>60 (auto AGC)
Livello ingresso VHF	dB μ V	45-109
Massimo livello di ingresso UHF	dB μ V	45-109

Uscite		
Numero uscite		1
Connettori		F femmina
Banda miscelata	MHz	174 - 240/470 - 862
Massimo livello di uscita FM	dB μ V	113 (60dBIM3)
Massimo livello di uscita UHF	dB μ V	108 (per ciascun filtro VHF/UHF)
Regolazione guadagno	dB	20
Regolazione guadagno VHF	dB	15
Cluster selettività filtro	dB	50@1MHz
MER RF	dB	III+DAB / UHF: 35
Perdita riflessione	dB	>10
Caratteristiche generali		
Tensione alimentazione	Vdc/A	100-230 / 50-60
Consumo	W	12
Classe isolamento		II
Telealimentazione		100mA (12/24V)
Uscita test	dB	-30
Temperatura lavoro	°C	Da -5 a +50
Protezione		IP20
Conformità		EN60065: 2004-06, EN50083-2: 2002-05
Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
codice EAN		8016978102532
EAN multiplo		8016978102549
Dimensioni imballo	mm	270 x 230 x 70
Dimensioni prodotto	mm	217 x 165 x 59
Peso lordo	kg	0.8
Peso netto	kg	1
Peso	kg	0.8