

## eMAP3 5G

### Centrali a filtri



Centrale auto-programmabile da palo per il filtraggio altamente selettivo dei canali televisivi con **3 ingressi** flessibili VHF+DAB / UHF e livello di uscita 90dB $\mu$ V per ciascun filtro. **32 filtri da 1 canale.**

### Caratteristiche tecniche

- **Self Equalizer:** il prodotto effettua una **scansione** dei segnali ricevuti negli ingressi ed **amplifica in modo automatico** i canali rilevati, **equalizzandoli** in uscita. Questo viene fatto in modo automatico dopo ogni interruzione breve di alimentazione.
- **Repeated Mux Conversion:** in caso di **canali isofrequenza** presenti su più ingressi, si può scegliere se **mantenere** solo il canale a potenza più alta, oppure **convertire** quello a potenza più bassa sulle frequenze 5G e 4G LTE libere (694 - 862 MHz).
- 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.**
- **Alimentatore esterno incluso nella confezione**

eMAP3 5G		
Codice		223777
Ingressi		
Ingressi		3 x VHF/UHF
Numero ingressi		3
Connettori		F femmina
Filtraggio		Matrice Flessibile 32/1
Frequenza III, DAB	MHz	174 - 240
Frequenza UHF	MHz	470-694 (filtraggio 5G >40dB)
Regolazione dinamica	dB	>60 (auto AGC)
Livello ingresso VHF	dB $\mu$ V	40 - 100
Massimo livello di ingresso UHF	dB $\mu$ V	40 - 100

Uscite		
Numero uscite		1
Connettori		F femmina
Banda miscelata	MHz	174 - 240 / 470 - 862
Massimo livello di uscita UHF	dB $\mu$ V	90 (per ciascun filtro VHF/UHF)
Cluster selettività filtro	dB	35@1MHz
MER RF	dB	III+DAB/UHF: 35
Perdita riflessione	dB	>10
Caratteristiche generali		
Tensione alimentazione	V	12-15 (289087 - SPS1750 incluso)
Consumo	W	4.2
Temperatura lavoro	°C	Da -5 a +50
Conformità		EN60065: 2004-06, EN50083-2: 2002-05
Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
codice EAN		8016978106844
Dimensioni imballo	mm	138 x 195 x 65
Dimensioni prodotto	mm	120 x 105 x 60

## Equalizzazione perfetta

Le **centrali FRPRO** permettono di ottenere in uscita un **segnale perfettamente equalizzato** grazie alla gestione separata dei filtri di ingresso e all'elevata dinamica CAG.