

## 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 90dBμV 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            | dBμV | 40 - 100                      |
| Massimo livello di ingresso UHF | dBμV | 40 - 100                      |

| Uscite                        |      |                                      |
|-------------------------------|------|--------------------------------------|
| Numero uscite                 |      | 1                                    |
| Connettori                    |      | F femmina                            |
| Banda miscelata               | MHz  | 174 - 240 / 470 - 862                |
| Massimo livello di uscita UHF | dBμV | 90 (per ciascun filtro VHF/UHF)      |
| Cluster selettività filtro    | dB   | 50 @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.