eMAP3 5G PRO

Centrali a filtri



Centrale 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.**
- Installazione e programmazione facili e veloci con **display e tasto a bordo** e lettura in tempo reale dei livelli di ingresso e di uscita.
- Alimentatore esterno incluso nella confezione

eMAP3 5G PRO		
Codice		287871
Ingressi		
Ingressi		3
Tipo ingressi		3 x VHF/UHF
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	>50 (auto AGC)
Livello ingresso	dBµV	35 - 105

Uscite		
Uscite		1
Connettori		F femmina
Frequenza uscita	MHz	174 - 240 / 470 - 862
Livello massimo uscita per filtro	dBµV	90
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	6
Temperatura lavoro	°C	Da -5 a +50
Conformità		EN62368-1:2018 + C1:2020; EN50083-2:2012+A1:2015 IEC60728-2:2018 EN61000-3-2:2019 + A1:2021 EN61000-3-3:2013 + A1:2017 + A2:2021
Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
codice EAN		8016978110988
Dimensioni imballo	mm	273 x 147 x 61
Dimensioni prodotto	mm	140 x 115 x 45

Equalizzazione perfetta

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

