FRPRO EVO IT

Centrali a filtri



Centrale programmabile per il filtraggio altamente selettivo dei canali televisivi con **5 ingressi** (BI+FM, 4x VHF/UHF flessibili) e livello di uscita 113dBµV per ciascun filtro. **32 filtri da 1 a 6 canali**, ciascuno con 8 livelli di selettività. **Dalla Rev.03 sono state aggiunte le nuove funzionalità: Self equalizer e RMC**



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. Può essere fatto in modo automatico dopo ogni interruzione breve di alimentazione oppure, via SW eseguito o disattivato.
- 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 LTE automatico** (si possono gestire i canali > E48).
- **Riduce il disturbo quando un canale viene spento dal broadcaster** per non influenzare i canali adiacenti.
- Installazione e programmazione facili e veloci con display e tastiera a bordo e lettura in tempo reale dei livelli di ingresso e di uscita.

FRPRO EVO IT		
Codice		287531
Ingressi		
Ingressi		5
Tipo ingressi		BI+FM, 4x VHF/UHF
Connettori		F femmina
Filtraggio		Matrice Flessibile 32/1..6
Frequenza FM	MHz	88 - 108
Frequenza III, DAB	MHz	174 - 240
Frequenza UHF	MHz	470-862 o 470-694 AUTO LTE Filter
Regolazione dinamica	dB	>75 (auto AGC)
Livello ingresso	dBµV	40-109

Uscite		
Uscite		1
Connettori		F femmina
Frequenza uscita	MHz	174 - 240/470 - 862
Massimo livello di uscita FM	dBµV	113 (60dBIM3)
Livello massimo uscita per filtro	dBµV	113
Regolazione guadagno	dB	20
Regolazione pendenza TV	dB	15
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	V/Hz	100-230 / 50-60
Consumo	W	16
Classe isolamento		II
Telealimentazione		100mA @12V
Uscita test	dB	-30
Temperatura lavoro	°C	Da -5 a +50
Protezione		IP20
Conformità		EN62368-1:2014/AC:2015; EN50083-2:2012/A1:2015
Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
codice EAN		8016978102716
EAN multiplo		8016978102723
Dimensioni imballo	mm	270 x 228 x 68
Dimensioni prodotto	mm	217 x 165 x 59
Peso netto singolo	kg	0.8
Peso lordo singolo	kg	1