

SERIE PROF Centrali a filtri programmabili

Le centrali a filtri programmabili della Serie PROF trattano ciascun canale in modo indipendente garantendo una eccellente gestione dei segnali. Possono filtrare, convertire, amplificare e distribuire moltissimi mux DTT. Adatte per impianti di medie e grandi dimensioni.

- Perfetta equalizzazione dei segnali in uscita
- Filtri programmabili: 15 sulla PROF6711 e 32 sulla PROF6700
- Filtraggio isofrequenza o conversione di 1 o 2 canali adiacenti per ogni filtro
- Controllo automatico di guadagno su ogni singolo mux.
- Filtraggio LTE automatico
- Altissima selettività dei filtri sui canali adiacenti >30 dB @ 1 MHz
- Codice di sicurezza per proteggere le configurazioni impostate
- Programmazione a bordo tramite display e manopola facile e intuitiva
- PROF6700 dispone di 4 ingressi programmabili VHF/ UHF e slot SD per upload/download configurazioni



| Articolo | PROF6711 | PROF6700 |
|--------------------------------------|--|---|
| N° ingressi | 4 | 5 |
| Bande | FM, DAB/VHF, 2 UHF | FM, 4 x VHF/UHF |
| N° uscite | 1 OUT + 1 TEST (-30 dB) | 1 OUT + 1 TEST (-30 dB) |
| Livello d'ingresso - dBμV | FM: 37 ÷ 77, VHF: 45 ÷ 109, UHF: 45 ÷ 109 | FM: 37 ÷ 77, VHF: 40 ÷ 109, UHF: 40 ÷ 109 |
| Protezione LTE - MHz | Selezione automatica: OFF, 790, 694 | Selezione automatica: OFF, 790, 694 |
| Guadagno - dB | FM: 35, VHF: > 60, UHF: > 60 | FM: 35, VHF: > 60, UHF: > 60 |
| Regolazione - dB | FM: 20, VHF/UHF: CAG su ogni singolo canale | FM: 20, VHF/UHF: CAG su ogni singolo canale |
| Livello max. uscita FM - dBμV | 113 | 113 |
| Livello max. uscita VHF/UHF - dBμV | 123 (36 dB/IM3) ; 115 (60 dB/IM3) ; 105 (per 1 mux) ; 105 (per 15 mux) | 131 (35 dB/IM3) ; 120 (60 dB/IM3) ; 113 dBμV (per 1 mux) ; 110 dBμV (per 6 mux) |
| Livello di uscita programmabile | 85 ÷ 105 | 93 ÷ 113 |
| Conversione | Si (da ogni canale VHF/UHF a qualsiasi canale VHF/UHF) | Si (da ogni canale VHF/UHF a qualsiasi canale VHF/UHF) |
| Numero filtri programmabili | 15 | 32 |
| Numero canali per filtro | 1, 2, 3, 4 o 5 (adiacenti) | 1 o 2 (adiacenti) |
| Regolazione generale - dB | 20 | 20 |
| Pendenza slope - dB | - | 0 ÷ -15 |
| Attenuatore DAB/VHF - dB | 0 ÷ 15 | 0 ÷ 15 |
| Selettività - dB/1 MHz | 35 | 35 |
| MER - dB | 35 | 35 |
| Tensione di telealimentazione - VDC | 12 / 24 | 12 / 24 |
| Corrente di telealimentazione - mA | 100 (totale su tutti gli ingressi) | 100 (totale su tutti gli ingressi) |
| Funzioni porta SD | - | upload/download configurazione |
| Tensione di alimentazione - VAC / Hz | 100 ÷ 240 / 50 ÷ 60 | 100 ÷ 240 / 50 ÷ 60 |
| Consumo - W | 12 | 15 |
| Temperatura di funzionamento - °C | -5 ÷ 50 | -5 ÷ 50 |
| Dimensioni (L x A x P) - mm | 217 x 165 x 59 | 217 x 165 x 59 |
| Peso - g | 840 | 850 |
| Quantità imballo | 1 | 1 |
| Conforme alle norme | EN 60065, EN 55020, EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 303354 | EN 60065, EN 55020, EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 303354 |

Esempio Applicativo

