

# PROF6711

PROF6711 CENTRALE TV A FILTRI - PROGRA.4 ING.



**COD. ARTICOLO**  
PROF6711

**LISTINO**  
€ 315,00

## NOTA TECNICA

Centrale larga banda a filtri programmabili con 4 ingressi, 1 FM con guadagno regolabile 15÷35 dB, 1 DAB/VHF e 2 UHF dotati di CAG con regolazione automatica del guadagno fino a 35 dB in VHF e 60 dB in UHF. Livello massimo di uscita a 108 dBμV. La PROF6711 è dotata di filtro LTE automatico: o se i canali impostati sugli ingressi sono inferiori al canale C48, si attiva il filtro 5G/LTE a 694 MHz; o se i canali impostati sugli ingressi sono inferiori al canale C60, si attiva il filtro 4G/LTE a 790 MHz; o se i canali impostati sugli ingressi sono superiori al canale C60, il filtro LTE resta disattivato. La programmazione viene eseguita tramite manopola di selezione e display LCD. Negli ingressi VHF e 2 UHF è possibile abilitare la tensione 12V o 24 V (max 100 mA totali) per la telealimentazione di eventuali preamplificatori. E' possibile ricevere fino ad un massimo di 30 canali distribuiti su di un massimo di 15 filtri

## APPLICAZIONI

Grazie all'elevato guadagno e livello d'uscita è una centrale ideale per distribuire i segnali terrestri in impianti di piccole/medie dimensioni garantendo un'alta qualità dei programmi digitali. Particolarmente indicata in zone dove la ricezione dei segnali proviene da diversi ripetitori e con livelli di potenza differenti. Ogni canale può essere filtrato o convertito. **[Specifiche tecniche riferite alla versione firmware V 1.05](#)**

## PUNTI DI FORZA

- Perfetta equalizzazione dei segnali in uscita - Filtri programmabili: 15 - Filtraggio isofrequenza o conversione di 1,2,3,4, 5 o 6 canali adiacenti per ogni filtro - Controllo automatico di guadagno su ogni singolo mux. - Filtraggio LTE in automatico - Altissima selettività dei filtri sui canali adiacenti >50 dB @ 1 MHz - 3 modalità differenti di larghezza di banda del filtro da poter selezionare in funzione dei mux in ingresso. - Codice di sicurezza per proteggere le configurazioni impostate - Programmazione a bordo tramite display e manopola facile e intuitiva

## DATI TECNICI

N° Ingressi	4
Bande	FM, DAB/VHF, 2 UHF
N° uscite	1 OUT + 1 TEST (-30 dB)
Livello d'ingresso - dB $\mu$ V	FM: 37 ÷ 77, VHF 45 ÷ 109, UHF 45 ÷ 109
Protezione LTE - MHz	Selezione automatica: OFF, 790, 694
Guadagno - dB	FM: 35, VHF: >60, UHF: >60
Regolazione - dB	FM: 20, VHF/UHF: CAG su ogni singolo canale
Livello max. uscita FM - dB $\mu$ V	113
Livello max. uscita VHF / UHF - dB $\mu$ V	126 (36 dB/IM3)
.	115 (60 dB/IM3)
.	108 (per 1 mux)
.	108 (per 6 mux)
Livello di uscita programmabile	88 ÷ 108
Conversione	Sì (da ogni canale VHF/UHF a qualsiasi
.	canale VHF/UHF)
Numero di filtri programmabile	15
Numero canali per filtro	1, 2, 3, 4, 5 o 6 (adiacenti)
Regolazione generale - dB	20
Slope - dB	-
Attenuatore DAB/VHF - dB	0 ÷ 15
Selettività - dB/1 MHz	50
MER - dB	35
Tensione di telealimentazione - VDC	12 / 24
Corrente di telealimentazione - mA	100 (totale su tutti gli ingressi)
Funzioni porta SD	-

Tensione di alimentazione - VAC/Hz	100 ÷ 240 / 50 ÷ 60
Consumo - W	12
Temperatura di funzionamento - °C	-5 ÷ 50
Dimensioni ( L x A x P) - mm	217 x 165 x 59
Peso - g	840
Quantità imballo	1
Conforme alle norme	EN 60065, EN 55020, EN 55032, EN 61000-3-2,
.	EN 61000-3-3, EN 303354