

PROF6711

PROF6711 CENTRALE TV A FILTRI - PROGRA.4 ING.



COD. ARTICOLO
PROF6711

LISTINO
€ 299,00

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 AGC con regolazione automatica del guadagno fino a 35 dB in VHF e 45 dB in UHF. Livello massimo di uscita a 105 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 o 5 canali adiacenti per ogni filtro - Controllo automatico di guadagno su ogni singolo mux. - Filtraggio LTE in automatico - Altissima selettività dei filtri sui canali adiacenti >30 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 μ 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 μ V	113
Livello max. uscita VHF / UHF - dB μ V	123 (36 dB/IM3)
.	115 (60 dB/IM3)
.	105 (per 1 mux)
.	105 (per 6 mux)
Livello di uscita programmabile	85 ÷ 105
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 o 5 (adiacenti)
Regolazione generale - dB	20
Slope - dB	-
Attenuatore DAB/VHF - dB	0 ÷ 15
Selettività - dB/1 MHz	35
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