

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Filtros Digitais Programáveis



290848

Filtros digitais programáveis que possibilitam a filtragem dos canais de UHF recebidos via antenas hertzianas, obtendo-se um espectro de canais limpo e equalizado.

Aplicação

Adequado a pequenas e medias distribuições, nomeadamente em locais onde abundem canais analógicos e/ou digitais na banda de UHF. Propõe-se modelos de 2 ou 3 entradas de UHF que permitem a programação de 6 ou 10 filtros multicanal respectivamente. Os filtros equalizadores apresentam excelente versatilidade e agilidade sendo totalmente programáveis no local.

Características

- Concebido para canais analógicos e digitais de TV terrestre
- 2 Entradas de UHF / 6 filtros programáveis (modelo 290848)
- 3 Entradas de UHF / 10 filtros programáveis (modelo 290849)
- Largura de banda de cada filtro programável de 1 a 7 canais
- Fácil de programar através de um botão rotativo/pressão com visualização em display de dois dígitos e LED indicador do filtro seleccionado
- Equalização de sinais em passos de 1dB
- Filtros de elevada selectividade
- Atenuador de 30dB seleccionável para ajuste de sinais com elevado potência de entrada
- Passagem de corrente para pré amplificadores seleccionável

Amp Vivenda	6 Filtros		10 Filtros		
Código	290848		290849		
Entradas	UHF1	UHF2	UHF1	UHF2	UHF3
Canais	21~69	21~69	21~69	21~69	21~69
Gama de Freq. (MHz)	470~862	470~862	470~862	470~862	470~862
Largura de Banda (Filtros)	8~56(1 a 7 canais)				
Configuração dos Filtros	6	0	2	8	0
	5	1	2	7	1
	3	3	2	5	3
Ganho (dB)	5		5		
Atenuador (dB) / Passos de 1dB	30		30		
Figura de Ruído (dB)	6		6		
Nível de Entrada (máx)	95 dB μ v		95 dB μ v		
Nível de Saida (máx)	75 dB μ v		75 dB μ v		
Selectividade	10 dB / 10 MHz		10 dB / 10 MHz		
Perdas de Retorno (IN/OUT)	> 10 dB		> 10 dB		
Passagem Corrente p/ Pré Amp.	Sim (seleccionável)				
Alimentação	Adaptador externo 230-240VAC / 5VDC / Ø2,1 mm DC jack				
Consumo	300 mA		500 mA		
Temperatura de Funcionamento	-5°C ~ +50°C				
Dimensões	157 x 142 x 51		222 x 142 x 51 mm		