

SATSUL®



DEMODULADOR DUPLO DE TV VHF • UHF • CABO MOD. DM-102

MANUAL DE INSTRUÇÕES

PRELIMINAR

SATSUL® JOSSIL ELETRÔNICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
RODOVIA BR 373 KM 1, S/Nº - BARRAÇÃO - PARANÁ - BRASIL
CEP: 85700-000 - FONE/FAX (49) 3644-1666
E-mail: jossil@satsul.com.br / www.satsul.com.br

Especificações Técnicas Preliminares

2 Entradas

(2 canais simultâneos)

• RF	Entrada	VHF (canal 2 a 13) UHF (canal 14 a 69) Cabo (canal 2 a 125)
	Impedância de Entrada	75 OMHS (Conector "F")
	Nível de Entrada Recomendado	-60 a -30 dBm (47 dBμV a 77dBμV)
	Controle de Freqüência	Sintetizado (PLL)

Saídas

• VIDEO	Nível Saída	1Vpp
	Formato	Normal
	Resposta de Freqüência	20 Hz a 5 MHz
	Relação Sinal Ruído	59 dB
	De-ênfase	CCIR REC 405-1,625 linhas
• AUDIO	Nível Saída	1Vpp
	Impedância	600 ohms (desbalanceado)
	Relação Sinal/Ruído	55 dB
	Resposta de Freqüência	20 Hz a 15 KHz

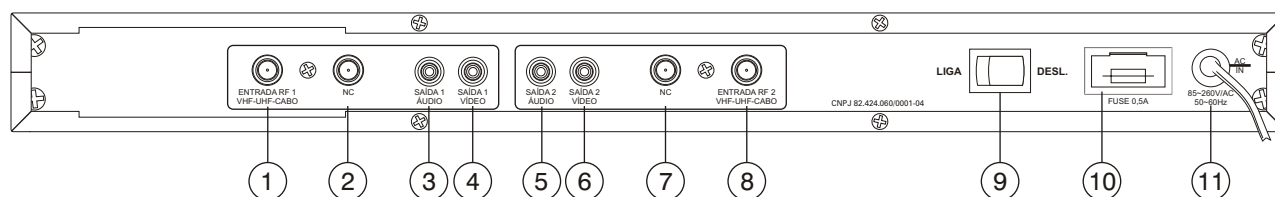
Outros

- Voltagem: 85V ~ 260V
- Temperatura de Operação: 0 - 50°C
- Consumo: 15W Max.

Dimensões

- 1RU (19" Rack)
- 4,4 X 48,3 X 26,5cm
- Peso: 2,8kg

Painel Traseiro



1. ENTRADA RF 1 VHF-UHF-CABO

Impedância: 75 ohms

2. NC

Não conectar. Conector sem ligação.

3. SAÍDA 1 DE ÁUDIO

600 ohms (desbalanceado) - RCA

4. SAÍDA 1 DE VÍDEO

75 ohms - RCA

5. SAÍDA 2 DE ÁUDIO

600 ohms (desbalanceado) - RCA

6. SAÍDA 2 DE VÍDEO

75 ohms - RCA

7. NC

Não conectar. Conector sem ligação.

8. ENTRADA RF 2 VHF-UHF-CABO

Impedância: 75 ohms

9. LIGA / DESL.

Para ligar e desligar o aparelho

10. FUSE

Fusível 0,5A de proteção de entrada de rede

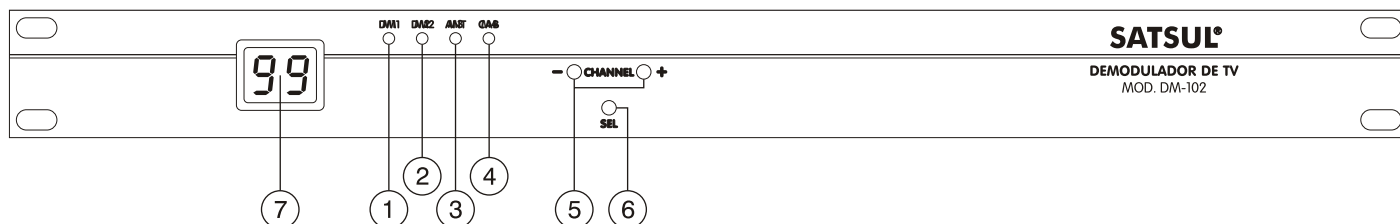
11. ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO

85~260 Volts/AC

50~60 Hz

Automático

Painel Frontal



1. DM1

Indicação Demulador 1

2. DM2

Indicação Demulador 2

3. ANT

Indicação para recepção de VHF-UHF

4. CAB

Indicação para recepção de TV a Cabo

5. CHANNEL

Seleção de canal de entrada

6. SEL

Seleção do Demulador 1 ou 2, e Seleção da configuração VHF-UHF ou TV a Cabo

7. DISPLAY 2 DÍGITOS

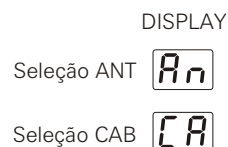
Para monitoramento das configurações.

Configurações

1. Conecte o cabo de energia à tomada e ligue o aparelho na chave (LIG/DESL.) no Painel Traseiro.

2. Para seleção do Demodulador de Entrada (Painel Frontal)

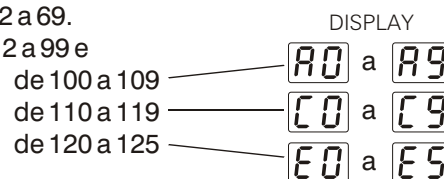
a) De posse de uma caneta ou chave de fenda fina, selecione com um toque na chave SEL para passar para o modo de seleção do tipo de recepção ANT/CAB do primeiro Demodulador (DM1) . E por meio da chave CHANNEL — ou +, selecione ANT (VHF/UHF) ou CAB (TV a cabo) .



b) Outro toque na chave SEL, passará para a seleção de canal.

Ex.: No caso de ter selecionado ANT (VHF/UHF), selecione canais de 2 a 69.

No caso de ter selecionado CAB (TV a cabo), selecione canais de 2 a 99 e



c) No próximo toque da chave SEL, passará para a configuração do Demodulador 2 (DM2). Repita o processo feito anteriormente no DM1.

d) Para salvar (gravar) a configuração, aguarde cerca de cinco segundos e acenderá o ponto no display indicando que a programação está gravada automaticamente. (figura ao lado)



Obs.: Este sistema de configuração é sequencial, portanto para refazer uma configuração anterior, deverá ir pressionando com toques na chave SEL até chegar no ponto de interesse novamente. Em caso de falta de energia enquanto estiver configurando, ao religar o aparelho, voltará para o DM1 (Demodulador 1).