

↳ Head End

**Modulador Adjacente
TS 5050N**



Seção de Vídeo

- Impedância de entrada: 75 Ohms / conector tipo RCA
- Nível de entrada de vídeo: 0,5 à 2Vpp
- Profundidade de modulação: 87,5%
- Índice de modulação: Ajustável no painel frontal
- Relação S/N vídeo: >52dB, entre 200 KHz e 5 MHz
- Perda por retorno: >52dB, entre 200 KHz e 5 MHz
- Fase diferencial Típico: 3 e máximo de 6 graus
- Ganho diferencial Típico: 3% máximo de 6%
- Ganho croma-luminância: +/- 2%
- Resposta em frequência de vídeo: +/- 2dB

Seção de Áudio

- Impedância de entrada de Áudio: 10k não balanceado / conector tipo RCA - Mono
- Nível de Entrada: -10 a +10dBm / ajustável
- Largura de banda: 15KHz
- Resposta em frequência: +/- 1dB
- Distorção Harmônica (max): 1%
- Relação S/N: 47dB
- Estabilidade da portadora: +/- 1KHz

Seção de RF

- Frequência de saída: 50 à 595 MHz
- Impedância de saída: 75 Ohms / conector tipo "F"
- Estabilidade de frequência: Sintetizada e microcontrolada - comando I2C
- Nível de saída: 40dBmV mínimo
- Perda por retorno: >15dB
- Largura de banda: 6MHz - 01 canal entre 50 e 800MHz
- Estabilidade em frequência: +/- 50KHz
- Ajuste fino de frequência: +/- 10KHz
- Nível de saída: 20 a 40dBmV - ajustável no painel frontal
- Ruído de Fase: >100dBc/Hz @ 20KHz
- Harmônicos e Espúrios: < 60dBc
- Relação entre portadoras: (PV/PA) - 10dB -+ 1dB

Características Gerais

- Alimentação: 110/220 Volts selecionável - toler. 10%
- Gabinete: 19" x 1UPB - em alumínio
- Consumo: 10 Watts @ 110VAC

Canais	Nível de Saída	Espúrios e Harmônicos
02 à 50	55dBmV	< 65dB
51 à 70	52dBmV	< 65dB
71 à 86	50dBmV	< 65dB

Contatos: vendas@procabosbrasil.com.br
Telefax: (11) 4341-7942 / 4393-0326