

Com homologação ANATEL e certificação CPqD, o TS9055 é a opção certa para a sua estação de up-link. Com excelente estabilidade e baixíssimo ruído de fase, este up-converter irá garantir a performance da sua operação, com ótima relação custo/benefício.



TS 9055

Converte FI 70 MHz para frequência de banda-L, com alta estabilidade e baixo ruído de fase. Possui ajuste de frequência de saída entre 950 e 1600 MHz, e pode ser facilmente configurado através do teclado e LCD, localizados no painel frontal.

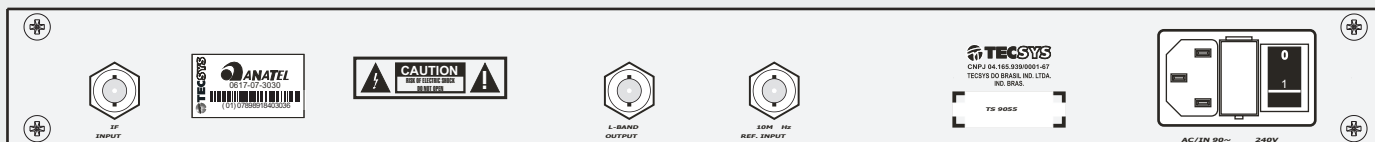
TS 9055 UP-Converter

It converts FI 70 MHz to L-Band frequency, with high stability and low phase noise. The equipment has output frequency adjustment from 950 to 1600 MHz, and it can be easily configured through keyboard and LCD located on the front panel.

UP-Converter TS 9055

Convierte FI 70 MHz a frecuencia de banda L, con alta estabilidad y bajo ruido de fase. El equipo posee ajuste de frecuencia de salida que varia de 950 a 1600 MHz, y puede ser fácilmente configurado a través de un teclado y un LCD ubicados en el panel frontal.

Painel Traseiro



Especificações Técnicas

TS 9055

Entrada FI

- Frequência 70 MHz +/- 18 MHz
- Conector Tipo BNC - Fêmea / 50 Ohms

Saída de Banda - L (10 MHz selecionável)

- Frequência 950 a 1600 MHz (sem inversão de espectro)
- Conector Tipo BNC - Fêmea / 50 Ohms

Características da Transferência

- Ganho de Conversão 0 dB +/- 1 dB
- Atenuação 0 a 20 dB, step 0,1 dB
- Ganho de Flatness +/- 1 dB
- Potência de saída (P_{1dB}) -10 dB, min.

Performance de RF

- Ruído de Fase
1 KHz -73dBc/Hz máx
10 KHz -83dBc/Hz máx
100 KHz -93dBc/Hz máx
- Espúrios na banda -60 dBc
- Entrada / saída VSWR 1:8:1 máx.

Entrada de Referência Externa

- Frequência 10 MHz sine-wave
- Nível de entrada 0 dBm +/- 3 dB
- Conector Tipo BNC-Fêmea / 50 Ohms

Entrada de Referência Interna

- Frequência 10 MHz sine-wave
- Nível de entrada 0 dBm +/- 3dB
- Ruído de Fase -90 dBc/Hz a 10 Hz

Características Gerais

- Gabinete Padrão 19" - 1 UPB
- Alimentação 85 a 240 VAC - automático
- Consumo 15 Watts

As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio, visando atualização do produto.



Nº DE HOMOLOGAÇÃO: 0617-07-3030



Tecsyst do Brasil Industrial Ltda.

R. Orós 146 • CEP 12237-150 • São José dos Campos • SP
Tel.: (+55) 12 3797-8800 • Fax.: (+55) 12 3797-8824
www.tecsysbrasil.com.br