

MANUAL

FILTRO DE ÁUDIO

SCAF - 1000



ATENÇÃO:

Antes de conectar a alimentação certifique que a polaridade esta correta conforme desenho na traseira do equipamento

Sobre o SCAF-1000.

SCAF-1000 é um filtro de áudio que tem em seus ajustes a possibilidade de definir a largura de áudio passante para sua saída e a frequência passante.

Descrevemos a sigla DSP para este equipamento por se tratar de um filtro similar ao DSP, para o usuário entender seu funcionamento, porem consideramos o SCAF-1000 superior, veja por que.

- O DSP pode oferecer resultados fantásticos no processamento de sinal, mas os bons requerem poder computacional significativo e são caros. Elas podem ser complexas para serem ajustadas e podem requerer nova sintonização a qualquer momento em que o sinal recebido mudar de frequência. Além disso, eles podem oferecer problemas reais no CW com atrasos de processamento que destroem a função de monitoramento do CW. Ao contrário da maioria dos filtros de áudio DSP oferecidos, o filtro SCAF-1000 transmite sinais em tempo real, para monitoramento CW e QSK perfeitos, e sem pausa de recuperação no SSB ao passar de transmissão para recepção.
- Uma vez que você comece a usar o SCAF-1000, você nunca vai querer que o seu equipamento fique sem ele. O SCAF-1 faz pelos seus estágios de áudio o que os filtros de cristal ou mecânicos fazem nos seus estágios de IF. O SCAF-1000 possui duas saídas de áudio onde na traseira você conecta uma caixinha de som e no frontal uma conexão para fones de ouvido, que quando conectada silencia a saída traseira.
- Quando desligado é feito um by-pass do áudio real do radio para as conexões de saída de áudio do SCAF-1000.

Ligação do SCAF-1000.

A interligação do SCAF-1000 é muito simplificada, unicamente você conecta o áudio vindo do rádio no P10 Mono do filtro e do filtro conecta no P2 Mono uma caixa de som ou mesa de áudio, equipamento que você disponibiliza na sua estação para ouvir o áudio do seu rádio.

Alimentação 12 ~14 V que pode ser utilizado à mesma do seu rádio. Não é recomendado uso de fonte tipo eliminador de pilha.



Ajustes do SCAF-1000.

- VOLUME ajusta a intensidade de áudio na saída do SCAF-1000 já que ele possui internamente um amplificador de 1 Watts.
- FILTER WIDTH ajusta a largura de áudio passante que se deseja ouvir.
- FREQUENCY utiliza essa banda passante ajustada no FILTER WIDTH e faz com que esta largura selecionada seja posicionada dentro do espectro de áudio emitida pelo rádio.

GARANTIA.

- Todos os equipamentos HRS possuem garantia de 1 ano contra falhas de fabricação.
- Frete em garantia por conta do fabricante, constatado mau uso será cobrado os fretes e componentes.
- A data inicia da garantia se dá 10 dias após a compra do equipamento, valendo por 1 ano.
- Após a confirmação de recebimento do produto informado pelos correios, o cliente tem até 10 dias para desfazer a compra e ser reembolsado após chegada do equipamento na HRS e feito os testes de funcionamento do mesmo.

REVENDEDOR AUTORIZADO:



<http://www.antenakit.com.br>

Rodrigo – 47 99985 0155

pp5bt@hotmail.com