

MANUAL

CHAVE ANTENA

ANTENNA SWITCH

AS-6000



ATENÇÃO:

Certifique-se que a polaridade do pino de alimentação esteja correta e os fios do cabo de comando estejam ligados corretamente ponto a ponto nas 8 vias necessários.

Sobre a AS-6000.

Esta chave de antena foi produzida em 2 módulos para proporcionar maior comodidade devido aos cabos coaxiais. O módulo controle para ser instalado junto à estação com o rádio, tendo somente o cabo de alimentação e cabo de 8 vias de comando que interliga com o módulo de chaveamento das antenas.

A chave possui conexão para 6 antenas, incluindo uma carga não irradiante “carga fantasma” de 50 Ohms 250 W PEP.

Ambos os módulos possuem LED's indicadores de qual porta de antena esta selecionada e o módulo de chaveamento um LED indicador de alimentação.

Este módulo de chaveamento pode ser instalado fora da estação, desde que não fique exposto em áreas de intempérie como sol ou chuva. Caso necessitar instalar em área externa, utilize um painel metálico ou plástico à prova de chuva.

A AS-6000 foi projetada e testada para a faixa de frequência de 1,8 a 54 Mhz a uma potencia de 2.000 Watts PEP.

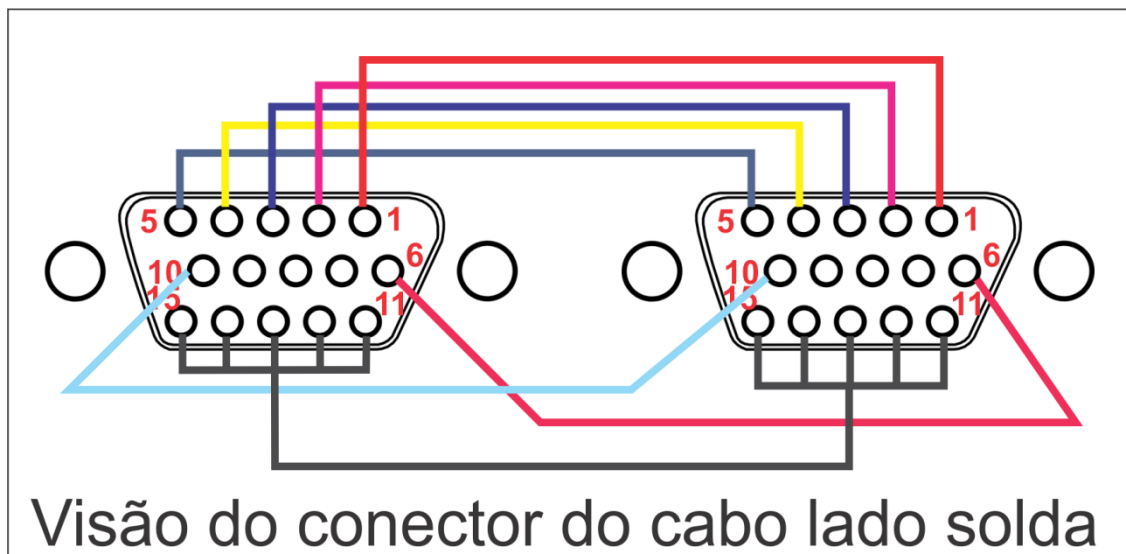
Conectando a AS-6000.

Na caixa de controle da chave AS-6000 temos o pino de alimentação que deve receber uma tensão de 12 ~14 V DC, sendo o pino central o positivo (+) e parte externa o negativo (-).

O conector DB-15 interliga os módulos de controle e chaveamento. Este cabo tem que ser construído pelo cliente, enviamos junto com a chave os conectores DB-15 e as capas de proteção dos mesmos.

Para esta construção o cabo necessita ser de 8 vias, podendo ser cabo do tipo manga, cabo de comando ou mesmo cabo de rede ethernet CAT5 ou superior.

Ligação do cabo é pino a pino:



Funcionamento da AS-6000.

Esta chave vem equipada com alguns diferenciais das chaves comuns de mercado.

A AS-6000 quando esta desligada ou com sua chave em posição Dummy Load, mantém o rádio conectado a carga não irradiante de 50 Ohms, caso venha acionar o transmissor, o mesmo estará protegido por esta carga, já as 6 portas de antena todas estão com o vivo e malha em curto, isso evita que antenas fiquem carregadas com eletricidade estática e possa vir gerar algum tipo de descarga.

Quando alimentada, e selecionado alguma porta de antena, esta porta passa a conduzir para a porta de antena do rádio, fazendo que o rádio saia da proteção da carga de 50 Ohms.

É indicado nas possibilidades que se usem protetores de descargas atmosféricas em qualquer estação, independentemente de uso deste produto ou não.



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