

VÁLVULA 6AT8A - WESTINGHOUSE

Descrição Geral: A 6AT8A é uma válvula de dupla triode projetada para aplicações de amplificação de sinal, amplificação de áudio e circuitos de rádio. Sua configuração de dupla triode permite versatilidade em vários tipos de circuitos eletrônicos.

Características Principais:

- **Tipo: Dupla triode**
- **Construção: Miniatura de 9 pinos**
- **Tensão Máxima da Placa: 300 V**
- **Dissipação Máxima da Placa: 1.5 W por seção**
- **Tensão de Aquecedor: 6.3 V**
- **Corrente do Aquecedor: 0.3 A**

Especificações Típicas:

- **Tensão da Placa: 150 V**
- **Corrente da Placa: 5 mA**
- **Tensão da Grelha: Aproximadamente -1 a -3 V**
- **Transcondutância: Aproximadamente 6.000 μ mos**
- **Ganho de Tensão (μ): Aproximadamente 70**

Condições Típicas de Operação:

- **Tensão da Placa: 150 V**
- **Corrente da Placa: 5 mA**
- **Tensão da Grelha: -2 V**
- **Transcondutância: 6.000 μ mos**

Aplicações:

- **Amplificadores de Áudio**
- **Circuitos de Recepção de Rádio**
- **Amplificadores de Sinal**
- **Circuitos de Modulação e Demodulação**

Notas:

- **A válvula 6AT8A é amplamente utilizada em circuitos onde é necessária amplificação de sinal e onde a estabilidade e o desempenho são cruciais.**
- **Sua construção de dupla triode permite que seja utilizada em configurações que exigem dois estágios de amplificação em um único envelope.**

