

VÁLVULA 6GH8A - GENERAL ELECTRIC

Descrição Geral: A 6GH8A é uma válvula de amplificação que combina uma triode e um pentodo em um único envelope, projetada para aplicações em amplificadores de áudio e circuitos de recepção. Sua configuração permite uma variedade de usos em equipamentos de áudio e vídeo.

Características Principais:

- **Tipo: Triode e Pentodo**
- **Construção: Miniatura de 9 pinos**
- **Tensão Máxima da Placa: 300 V**
- **Dissipação Máxima da Placa: 2.5 W (para cada seção)**
- **Tensão de Aquecedor: 6.3 V**
- **Corrente do Aquecedor: 0.6 A**

Especificações Típicas:

- **Seção Triode:**
 - **Tensão da Placa: 250 V**
 - **Corrente da Placa: 10 mA**
 - **Tensão da Grelha: -6 V**
 - **Transcondutância: Aproximadamente 9.000 μ mhos**
 - **Ganho de Tensão (μ): Aproximadamente 20**
- **Seção Pentodo:**
 - **Tensão da Placa: 250 V**
 - **Corrente da Placa: 30 mA**
 - **Tensão da Grelha: -6 V**
 - **Transcondutância: Aproximadamente 10.000 μ mhos**

Condições Típicas de Operação:

- **Seção Triode:**
 - **Tensão da Placa: 250 V**
 - **Corrente da Placa: 10 mA**
 - **Tensão da Grelha: -6 V**
- **Seção Pentodo:**
 - **Tensão da Placa: 250 V**
 - **Corrente da Placa: 30 mA**

- **Tensão da Grelha: -6 V**

Aplicações:

- **Amplificadores de Áudio**
- **Circuitos de Recepção de Rádio**
- **Equipamentos de Áudio e Vídeo**
- **Amplificadores de Sinal**

Notas:

- **A válvula 6GH8A é projetada para oferecer flexibilidade com uma combinação de uma triode e um pentodo, permitindo uma ampla gama de aplicações em amplificação e recepção.**
- **Sua construção compacta e a tensão de aquecimento de 6.3 V facilitam a integração em projetos com espaço restrito e requisitos de eficiência térmica.**
- **Operar a válvula dentro das especificações recomendadas é essencial para garantir o desempenho ideal e a longevidade do componente.**