

VÁLVULA 6AG5 - RCA

Descrição Geral: A 6AG5 é uma válvula de potência tipo tetrodo, projetada para aplicações em amplificadores de áudio e circuitos de potência. Ela é conhecida por sua capacidade de fornecer uma potência de saída eficiente e é frequentemente utilizada em equipamentos que requerem um desempenho de amplificação sólido.

Características Principais:

- **Tipo:** Tetrodo de potência
- **Construção:** Miniatura de 7 pinos
- **Tensão Máxima da Placa:** 250 V
- **Dissipação Máxima da Placa:** 7 W
- **Tensão de Aquecedor:** 6.3 V
- **Corrente do Aquecedor:** 0.6 A

Especificações Típicas:

- **Tensão da Placa:** 200 V
- **Corrente da Placa:** 40 mA
- **Tensão da Grelha:** Normalmente -6 a -10 V
- **Transcondutância:** Aproximadamente 10.000 μ mhos
- **Ganho de Tensão (μ):** Aproximadamente 20

Condições Típicas de Operação:

- **Tensão da Placa:** 200 V
- **Corrente da Placa:** 40 mA
- **Tensão da Grelha:** -8 V
- **Transcondutância:** 10.000 μ mhos

Aplicações:

- **Amplificadores de Áudio**
- **Circuitos de Potência**
- **Equipamentos de Áudio e Vídeo**
- **Amplificadores de Potência de Baixa a Média Escala**

Notas:

- **A válvula 6AG5 é projetada para oferecer uma boa combinação de potência e eficiência, tornando-a adequada para várias aplicações de amplificação.**
- **A construção compacta e a especificação de dissipação permitem o uso eficiente em projetos com restrições de espaço.**

- **É importante operar a válvula dentro das especificações recomendadas para garantir a longevidade e o desempenho ideal do componente.**