

VÁLVULA 6CL6 - RCA

Descrição Geral: A 6CL6 é uma válvula de potência tipo tetrodo, projetada para amplificação de áudio e circuitos de potência. É conhecida por sua capacidade de fornecer potência de saída significativa em um formato compacto e eficiente.

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:** 50 mA
- **Tensão da Grelha:** Normalmente -6 a -8 V
- **Transcondutância:** Aproximadamente 13.000 μ hos
- **Ganho de Tensão (μ):** Aproximadamente 20

Condições Típicas de Operação:

- **Tensão da Placa:** 200 V
- **Corrente da Placa:** 50 mA
- **Tensão da Grelha:** -7 V
- **Transcondutância:** 13.000 μ hos

Aplicações:

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

Notas:

- A válvula 6CL6 é projetada para fornecer uma boa potência de saída com eficiência térmica. Sua construção miniatura permite o uso em equipamentos com espaço limitado.
- Operar a válvula dentro das especificações recomendadas é crucial para garantir a longevidade e o desempenho ideal do componente.

