

VÁLVULA 6CB6 - RCA

Descrição Geral: A 6CB6 é uma válvula de amplificação tipo pentodo de potência, projetada para aplicações em amplificadores de áudio e circuitos de recepção. É conhecida por sua capacidade de fornecer uma potência de saída eficiente e é frequentemente usada em equipamentos que exigem uma boa performance em amplificação.

Características Principais:

- **Tipo:** Pentodo de potência
- **Construção:** Miniatura de 7 pinos
- **Tensão Máxima da Placa:** 300 V
- **Dissipação Máxima da Placa:** 7 W
- **Tensão de Aquecedor:** 6.3 V
- **Corrente do Aquecedor:** 0.6 A

Especificações Típicas:

- **Tensão da Placa:** 250 V
- **Corrente da Placa:** 50 mA
- **Tensão da Grelha:** Normalmente -6 a -10 V
- **Transcondutância:** Aproximadamente 10.000 μ hos
- **Ganho de Tensão (μ):** Aproximadamente 20

Condições Típicas de Operação:

- **Tensão da Placa:** 250 V
- **Corrente da Placa:** 50 mA
- **Tensão da Grelha:** -8 V
- **Transcondutância:** 10.000 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 6CB6 é projetada para fornecer uma boa potência de saída e eficiência, tornando-a adequada para várias aplicações de amplificação.

- **A construção miniatura e as especificações de dissipação a tornam útil em projetos onde o espaço e a eficiência térmica são considerações importantes.**
- **Operar a válvula dentro das especificações recomendadas é essencial para garantir a longevidade e o desempenho adequado do componente.**