

VÁLVULA 17CT3 - RCA

Descrição Geral: A 17CT3 é uma válvula de amplificação tipo triode, projetada para uso em amplificadores de áudio e circuitos de potência. É conhecida por sua capacidade de fornecer um desempenho eficiente e confiável em várias aplicações.

Características Principais:

- **Tipo: Triode**
- **Construção: Miniatura de 7 pinos**
- **Tensão Máxima da Placa: 300 V**
- **Dissipação Máxima da Placa: 7 W**
- **Tensão de Aquecedor: 17 V**
- **Corrente do Aquecedor: 0.3 A**

Especificações Típicas:

- **Tensão da Placa: 250 V**
- **Corrente da Placa: 30 mA**
- **Tensão da Grelha: Normalmente -6 a -10 V**
- **Transcondutância: Aproximadamente 9.000 μ mos**
- **Ganho de Tensão (μ): Aproximadamente 20**

Condições Típicas de Operação:

- **Tensão da Placa: 250 V**
- **Corrente da Placa: 30 mA**
- **Tensão da Grelha: -8 V**
- **Transcondutância: 9.000 μ mos**

Aplicações:

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

Notas:

- **A 17CT3 é projetada para fornecer um bom desempenho de amplificação com uma potência de saída moderada. Sua construção permite um bom equilíbrio entre eficiência e compactação.**

- **A tensão de aquecimento de 17 V é menos comum e pode exigir um circuito de alimentação específico para operar corretamente. Certifique-se de que o circuito de alimentação seja compatível com as especificações da válvula.**