

VÁLVULA 6CL8A - RCA

Descrição Geral: A 6CL8A é uma válvula de amplificação tipo dupla triode com uma configuração adicional de pentodo, projetada para aplicações em amplificadores de áudio e circuitos de recepção. É conhecida por sua versatilidade e desempenho em amplificação de sinais.

Características Principais:

- **Tipo:** Dupla triode com um pentodo
- **Construção:** Miniatura de 9 pinos
- **Tensão Máxima da Placa:** 300 V
- **Dissipação Máxima da Placa:** 2.5 W (por triode)
- **Tensão de Aquecedor:** 6.3 V
- **Corrente do Aquecedor:** 0.3 A

Especificações Típicas:

- **Para a Seção Triode:**
 - **Tensão da Placa:** 250 V
 - **Corrente da Placa:** 10 mA
 - **Tensão da Grelha:** -5 V
 - **Transcondutância:** Aproximadamente 9.000 μ mhos
- **Para a Seção Pentodo:**
 - **Tensão da Placa:** 250 V
 - **Corrente da Placa:** 25 mA
 - **Tensão da Grelha:** -6 V
 - **Transcondutância:** Aproximadamente 10.000 μ mhos

Condições Típicas de Operação:

- **Para a Seção Triode:**
 - **Tensão da Placa:** 250 V
 - **Corrente da Placa:** 10 mA
 - **Tensão da Grelha:** -5 V
- **Para a Seção Pentodo:**
 - **Tensão da Placa:** 250 V
 - **Corrente da Placa:** 25 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 6CL8A é projetada para oferecer flexibilidade em circuitos de amplificação, com uma seção triode para amplificação de sinal e uma seção pentodo para fornecer ganho adicional.**
- **A tensão de aquecimento de 6.3 V é padrão, facilitando a integração em muitos circuitos de amplificação e recepção.**