

VÁLVULA 6CN7 - RCA

Descrição Geral: A 6CN7 é uma válvula de amplificação tipo dupla triode, projetada para aplicações em amplificadores de áudio e circuitos de recepção. Esta válvula é conhecida por sua boa linearidade e capacidade de amplificação em um formato compacto.

Características Principais:

- **Tipo:** Dupla triode
- **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:

- **Tensão da Placa:** 250 V
- **Corrente da Placa:** 10 mA (por triode)
- **Tensão da Grelha:** -3 a -8 V
- **Transcondutância:** Aproximadamente 8.000 μ hos (por triode)
- **Ganho de Tensão (μ):** Aproximadamente 20

Condições Típicas de Operação:

- **Para Ambas as Seções da Triode:**
 - **Tensão da Placa:** 250 V
 - **Corrente da Placa:** 10 mA
 - **Tensão da Grelha:** -5 V
 - **Transcondutância:** 8.000 μ hos

Aplicações:

- **Amplificadores de Áudio**
- **Circuitos de Recepção de Rádio**
- **Amplificadores de Sinal**
- **Circuitos de Modulação e Demodulação**

Notas:

- A válvula 6CN7 é ideal para aplicações que requerem dois estágios de amplificação com uma boa linearidade e baixa distorção, tornando-a adequada para circuitos de áudio e recepção.

- **Com sua configuração de dupla triode, ela oferece flexibilidade para circuitos de amplificação de baixa potência e pode ser usada em diversas configurações de circuito.**