

VÁLVULA 6GK5 - RCA

Descrição Geral: A 6GK5 é uma válvula amplificadora de potência com uma configuração de pentodo. É projetada para aplicações em amplificadores de áudio e circuitos de recepção, oferecendo uma combinação de desempenho eficiente e construção compacta.

Características Principais:

- **Tipo: Pentodo**
- **Construção: Miniatura de 9 pinos**
- **Tensão Máxima da Placa: 250 V**
- **Dissipação Máxima da Placa: 7 W**
- **Tensão de Aquecedor: 6.3 V**
- **Corrente do Aquecedor: 0.9 A**

Especificações Típicas:

- **Tensão da Placa: 250 V**
- **Corrente da Placa: 50 mA**
- **Tensão da Grelha de Controle: -16 V**
- **Transcondutância: Aproximadamente 8.000 μ mhos**
- **Ganho de Tensão (μ): Aproximadamente 8**

Condições Típicas de Operação:

- **Tensão da Placa: 250 V**
- **Corrente da Placa: 50 mA**
- **Tensão da Grelha de Controle: -16 V**
- **Dissipação Máxima da Placa: 7 W**

Aplicações:

- **Amplificadores de Áudio**
- **Circuitos de Recepção de Rádio**
- **Equipamentos de Áudio e Vídeo**
- **Amplificadores de Sinal**

Notas:

- **A válvula 6GK5 é projetada para fornecer amplificação eficiente em uma configuração de pentodo, sendo adequada para uma variedade de aplicações em eletrônica.**

- **A tensão de aquecimento de 6.3 V é comum em muitos circuitos, facilitando sua integração em projetos existentes.**
- **Seguir as especificações recomendadas é essencial para garantir o melhor desempenho e a durabilidade da válvula.**