

VÁLVULA GHG8 - PHILCO

Descrição Geral: A GHG8 é uma válvula de amplificação e/ou detecção utilizada em circuitos de rádio e eletrônicos. Ela é projetada para proporcionar bom desempenho em amplificação de sinais e modulação.

Características Principais:

- **Tipo:** Válvula de amplificação ou detecção
- **Construção:** Geralmente com envelope metálico ou de vidro, dependendo da versão e fabricante
- **Pinos:** Normalmente com 7 pinos ou outra configuração padrão da época
- **Tensão Máxima da Placa:** 250 V
- **Dissipação Máxima da Placa:** 2 W
- **Tensão de Aquecedor:** 6.3 V
- **Corrente do Aquecedor:** 0.3 A

Especificações Típicas:

- **Tensão da Placa:** 150 V
- **Corrente da Placa:** 5 mA
- **Tensão da Grelha:** Aproximadamente -3 V
- **Transcondutância:** Aproximadamente 6.000 μ mos
- **Ganho de Tensão (μ):** Em torno de 50 a 100, dependendo da aplicação e do circuito

Condições Típicas de Operação:

- **Tensão da Placa:** 150 V
- **Corrente da Placa:** 5 mA
- **Tensão da Grelha:** -3 V
- **Transcondutância:** 6.000 μ mos

Aplicações:

- **Circuitos de Recepção de Rádio**
- **Amplificadores de Áudio**
- **Circuitos de Modulação e Detecção**

Notas:

- A válvula GHG8 é projetada para fornecer um bom desempenho em amplificação de sinais e modulação em circuitos de rádio e áudio.

- **É importante garantir que a válvula seja utilizada dentro das especificações recomendadas para obter o melhor desempenho e evitar danos.**