

VÁLVULA 8FQ7 - MAGNAVOX

Descrição Geral: A válvula 8FQ7 é uma válvula de potência de amplificação projetada para uso em circuitos de áudio e outras aplicações de amplificação. É uma válvula miniatura com um design específico para fornecer uma boa performance em termos de potência e qualidade de áudio.

Características Principais:

- **Tipo:** Pentóde de potência
- **Construção:** Miniatura de 8 pinos
- **Tensão Máxima da Placa:** 300 V
- **Dissipação Máxima da Placa:** 5 W
- **Tensão da Grelha:** Normalmente operando em torno de -5 V a -10 V para polarização
- **Corrente Máxima da Placa:** Aproximadamente 50 mA
- **Transcondutância:** Aproximadamente 15.000 μ hos

Características do Aquecedor:

- **Tensão do Aquecedor:** 6.3 V
- **Corrente do Aquecedor:** 0.3 A

Condições Típicas de Operação:

- **Tensão da Placa:** 250 V
- **Corrente da Placa:** 40 mA
- **Tensão da Grelha:** -6 V
- **Transcondutância:** 15.000 μ hos

Aplicações:

- **Amplificadores de Áudio**
- **Receptores de Rádio**
- **Equipamentos de Áudio e Vídeo**

Notas:

- A válvula 8FQ7 é projetada para oferecer uma boa performance em amplificação de áudio, com uma combinação de alta potência e transcondutância para garantir um áudio limpo e potente.
- É importante garantir que a válvula seja utilizada dentro das especificações de tensão e corrente recomendadas para evitar danos e garantir um desempenho ideal.