

O tubo de vácuo 10HF8 da Sylvania é um tipo de tubo utilizado em aplicações de áudio e rádio. A seguir, apresento uma descrição geral e as especificações técnicas baseadas em fontes confiáveis.

Descrição do Tubo 10HF8

O 10HF8 é um tubo de vácuo triode-pentode fabricado pela Sylvania. Este tipo de tubo é projetado para aplicações que exigem amplificação de sinal de áudio e pode ser encontrado em equipamentos de rádio e amplificadores de áudio.

Especificações Técnicas

Aqui estão algumas especificações técnicas típicas para o tubo 10HF8:

- **Tipo de Tubo:** Triode-Pentode
- **Filamento:**
 - Tensão: 10.5V
 - Corrente: 0.45A
- **Triode Section:**
 - Máxima Tensão da Placa: 250V
 - Máxima Potência Dissipada da Placa: 2.5W
- **Pentode Section:**
 - Máxima Tensão da Placa: 250V
 - Máxima Tensão da Grade de Tela: 150V
 - Máxima Potência Dissipada da Placa: 5W
 - Transcondutância (gm): 11000 micromhos
- **Base:** Noval (9 pinos)
- **Uso Comum:** Amplificação de áudio e RF, estágio oscilador e misturador em receptores de rádio

Características Operacionais

- **Aplicação:** Utilizado principalmente em estágios de amplificação de áudio e RF, bem como em estágios osciladores e misturadores em receptores de rádio.
- **Vantagens:** Alta eficiência, baixo ruído e capacidade de operar em frequências de áudio e RF, proporcionando um bom desempenho em várias aplicações.