

Descrição do Produto

ZENITH 1C7G

- **Hexodo-Osilador**
- **Filamento:** Revestido
- **Tensão de Filamento:** 2.0 Volts
- **Corrente de Filamento:** 0.12 Amperes
- **Lâmpada de Vidro**
- **Base Octal**

Especificações

O ZENITH 1C7G é um tubo hexodo-oscilador utilizado principalmente em receptores de rádio de bateria. Este tubo é projetado para atuar tanto como oscilador local quanto como misturador em circuitos de super-heteródino.

Condições de Operação e Características

Hexodo

- **Tensão Máxima de Placa:** 250 Volts
- **Tensão de Grade 2 (Tela):** 100 Volts
- **Tensão de Grade 3 (Supressora):** 0 Volts (conectada ao catodo)
- **Tensão de Grade 1 (Controle):** -3 Volts (bias)
- **Corrente de Placa:** 2.4 mA
- **Corrente de Grade 2:** 4.5 mA
- **Resistência Interna:** 1 M Ω
- **Transcondutância:** 400 μ mhos

Configuração de Pinos

Pino	Conexão
1	Filamento
2	Placa
3	Grade 3 (Supressora)
4	Grade 2 (Tela)
5	Grade 1 (Controle)
6	Grade 4 (Ocilador)
7	Grade 5 (Ocilador)
8	Filamento

Aplicações Típicas

- **Oscilador Local:** Utilizado em circuitos de oscilador local em rádios super-heteródinos para gerar a frequência intermediária.
- **Misturador:** Atua como misturador para converter a frequência do sinal recebido para a frequência intermediária desejada.

Notas de Copyright

- **Copyright pela ZENITH**
- **Divisão de Tubos de Rádio**
- **Fabricado nos EUA**