

Descrição do Produto

ZENITH 6EW7

- **Duplo Triodo**
- **Filamento:** Revestido
- **Tensão de Filamento:** 6.3 Volts
- **Corrente de Filamento:** 0.6 Amperes
- **Lâmpada de Vidro**
- **Base Noval (9 pinos)**

Especificações

O ZENITH 6EW7 é um tubo que combina dois triodos de alta amplificação em uma única estrutura. Este tubo é amplamente utilizado em amplificadores de áudio e em circuitos de deflexão vertical em televisores.

Condições de Operação e Características

Triodo 1

- **Tensão Máxima de Placa:** 300 Volts
- **Corrente Máxima de Placa:** 20 mA
- **Resistência Interna:** 3,200 Ω
- **Transcondutância:** 7,500 μmhos
- **Fator de Amplificação:** 24

Triodo 2

- **Tensão Máxima de Placa:** 150 Volts
- **Corrente Máxima de Placa:** 8 mA
- **Resistência Interna:** 9,100 Ω
- **Transcondutância:** 2,500 μmhos
- **Fator de Amplificação:** 22

Configuração de Pinos

Pino	Conexão
-------------	----------------

1	Placa (Triodo 1)
2	Grade 1 (Triodo 1)
3	Catodo (Triodo 1)
4	Placa (Triodo 2)
5	Grade 1 (Triodo 2)
6	Catodo (Triodo 2)

Pino	Conexão
-------------	----------------

7	Filamento
---	-----------

8	Filamento
---	-----------

9	Sem Conexão
---	-------------

Aplicações Típicas

- **Amplificação de Áudio:** Utilizado em estágios de pré-amplificação e amplificação de potência em equipamentos de áudio de alta fidelidade.
- **Deflexão Vertical em Televisores:** Empregado em circuitos de deflexão vertical para controlar o movimento do feixe de elétrons na tela do televisor.

Notas de Copyright

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