

## Descrição do Produto

### GENERAL ELECTRIC 6AC10

- **Triodo Duplo-Pêntodo**
- **Filamento:** Revestido
- **Tensão de Filamento:** 6.3 Volts
- **Corrente de Filamento:** 0.9 Amperes
- **Lâmpada de Vidro**
- **Base Noval (12 pinos)**

## Especificações

O GENERAL ELECTRIC 6AC10 é um tubo combinado que incorpora dois triodos e um pêntodo em uma única estrutura. Este tubo é geralmente utilizado em amplificação de áudio e circuitos de osciladores em receptores de rádio e outros equipamentos eletrônicos.

## Condições de Operação e Características

### Triodos

- **Tensão Máxima de Placa:** 300 Volts
- **Corrente Máxima de Placa:** 10 mA
- **Resistência Interna:** 62 k $\Omega$
- **Transcondutância:** 2,500  $\mu$ mhos
- **Fator de Amplificação:** 20

### Pêntodo

- **Tensão Máxima de Placa:** 300 Volts
- **Tensão de Grade 2 (Tela):** 150 Volts
- **Tensão de Grade 1 (Controle):** -2 Volts (bias)
- **Corrente Máxima de Placa:** 48 mA
- **Corrente de Grade 2:** 8 mA
- **Resistência Interna:** 1 M $\Omega$
- **Transcondutância:** 8,000  $\mu$ mhos

## Configuração de Pinos

Pino	Conexão
------	---------

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

<b>Pino</b>	<b>Conexão</b>
6	Placa (Triodo 2)
7	Grade 1 (Triodo 2)
8	Catodo (Triodo 2)
9	Grade 3 (Supressor)
10	Grade 2 (Tela)
11	Catodo (Pêntodo)
12	Placa (Pêntodo)

### *Aplicações Típicas*

- **Amplificação de Áudio:** Utilizado em estágios de pré-amplificação e amplificação de potência em equipamentos de áudio.
- **Circuitos Osciladores:** Usado em circuitos de osciladores de alta frequência para receptores de rádio.
- **Conversores de Frequência:** Empregado em misturadores e conversores de frequência em equipamentos de rádio e televisão.

### *Notas de Copyright*

- **Copyright pela GENERAL ELECTRIC**
- **Divisão de Tubos de Rádio**
- **Fabricado nos EUA**