

## Descrição do Produto

### GENERAL ELECTRIC 33GT7

- **Triodo-Pêntodo**
- **Filamento:** Revestido
- **Tensão de Filamento:** 33 Volts
- **Corrente de Filamento:** 0.3 Amperes
- **Lâmpada de Vidro**
- **Base Noval (9 pinos)**

## Especificações

O GENERAL ELECTRIC 33GT7 é um tubo combinado que incorpora um triodo e um pêntodo em uma única estrutura. Este tubo é geralmente utilizado em receptores de rádio e em amplificadores de áudio.

## Condições de Operação e Características

### Triodo

- **Tensão Máxima de Placa:** 250 Volts
- **Corrente Máxima de Placa:** 8 mA
- **Resistência Interna:** 15,000  $\Omega$
- **Transcondutância:** 1,600  $\mu\text{mhos}$
- **Fator de Amplificação:** 24

### Pêntodo

- **Tensão Máxima de Placa:** 200 Volts
- **Tensão de Grade 2 (Tela):** 200 Volts
- **Tensão de Grade 1 (Controle):** -2 Volts (bias)
- **Corrente Máxima de Placa:** 36 mA
- **Corrente de Grade 2:** 7 mA
- **Resistência Interna:** 500 k $\Omega$
- **Transcondutância:** 9,000  $\mu\text{mhos}$
- **Potência de Saída:** 2.5 Watts

## Configuração de Pinos

Pino	Conexão
------	---------

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1 | Placa (Triodo)   |
| 2 | Grade 1 (Triodo) |
| 3 | Catodo (Triodo)  |
| 4 | Filamento        |

<b>Pino</b>	<b>Conexão</b>
5	Filamento
6	Placa (Pêntodo)
7	Grade 3 (Supressor)
8	Grade 2 (Tela)
9	Grade 1 (Controle)

### *Aplicações Típicas*

- **Amplificação de Áudio:** Utilizado em estágios de pré-amplificação e amplificação de potência em equipamentos de áudio.
- **Receptores de Rádio:** Usado em circuitos de amplificação de RF e IF para melhorar a recepção de sinais de rádio.

### *Notas de Copyright*

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