

## Descrição do Produto

### GENERAL ELECTRIC 12EN6

- **Pêntodo de Potência**
- **Filamento:** Revestido
- **Tensão de Filamento:** 12.6 Volts
- **Corrente de Filamento:** 0.45 Amperes
- **Lâmpada de Vidro**
- **Base Octal**

## Especificações

O GENERAL ELECTRIC 12EN6 é um pêntodo de potência geralmente utilizado em aplicações de amplificação de áudio e radiofrequência (RF). Este tubo é particularmente adequado para estágios de saída de áudio em equipamentos de som e rádio.

## Condições de Operação e Características

### Pêntodo

- **Tensão Máxima de Placa:** 200 Volts
- **Corrente Máxima de Placa:** 36 mA
- **Tensão de Grade 2 (Tela):** 135 Volts
- **Corrente de Grade 2:** 7 mA
- **Tensão de Grade 1 (Controle):** -6.5 Volts (bias)
- **Resistência Interna:** 200 k $\Omega$
- **Transcondutância:** 9,000  $\mu$ mhos
- **Potência de Saída:** 2.3 Watts
- **Resistência de Carga:** 5,000  $\Omega$

## Configuração de Pinos

Pino	Conexão
1	Sem Conexão
2	Filamento
3	Placa
4	Grade 2 (Tela)
5	Grade 1 (Controle)
6	Sem Conexão
7	Filamento
8	Catodo e Supressor

## Aplicações Típicas

- **Amplificação de Áudio:** Utilizado em estágios de saída de áudio de amplificadores de som e rádios.
- **Amplificação de RF:** Usado em circuitos de amplificação de radiofrequência.

## **Notas de Copyright**

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