

## Descrição do Produto

### Zenith 10JT8

- **Triodo-Pêntodo**
- **Filamento:** Revestido
- **Tensão de Filamento:** 10.5 Volts
- **Corrente de Filamento:** 0.45 Amperes
- **Lâmpada de Vidro**
- **Base de 9 Pinos Miniatura**

### Especificações

O Zenith 10JT8 é um tubo combinado que incorpora um triodo e um pêntodo em uma única estrutura. Este tubo é geralmente utilizado em aplicações de amplificação de áudio e RF, particularmente em receptores de rádio.

### Condições de Operação e Características

#### Triodo

- **Tensão de Placa Máxima:** 330 Volts
- **Corrente de Placa Máxima:** 30 mA
- **Resistência Interna:** 7500  $\Omega$
- **Transcondutância:** 1600  $\mu\text{mhos}$

#### Pêntodo

- **Tensão de Placa Máxima:** 330 Volts
- **Corrente de Placa Máxima:** 24 mA
- **Corrente de Tela Máxima:** 4 mA
- **Transcondutância:** 11000  $\mu\text{mhos}$
- **Resistência Interna:** 1 M $\Omega$
- **Fator de Amplificação:** 55

### Configuração de Pinos

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

## **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 frequência intermediária e de detecção.

## **Notas de Copyright**

- **Copyright 1955 pela Zenith Radio Corporation**
- **Divisão de Tubos de Rádio**
- **Chicago, Illinois, EUA**