

## Descrição do Produto

### SYLVANIA 10KU8

- **Triodo-Pêntodo**
- **Filamento:** Revestido
- **Tensão de Filamento:** 10.5 Volts
- **Corrente de Filamento:** 0.45 Amperes
- **Lâmpada de Vidro**
- **Base Noval (9 pinos)**

### Especificações

O SYLVANIA 10KU8 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 radiofrequência (RF), particularmente em receptores de rádio.

### Condições de Operação e Características

#### Triodo

- **Tensão Máxima de Placa:** 250 Volts
- **Corrente Máxima de Placa:** 10 mA
- **Resistência Interna:** 7500  $\Omega$
- **Transcondutância:** 2000  $\mu$ mhos
- **Fator de Amplificação:** 15

#### Pêntodo

- **Tensão Máxima de Placa:** 250 Volts
- **Corrente Máxima de Placa:** 30 mA
- **Corrente Máxima de Tela:** 8 mA
- **Tensão de Grade 2 (Tela):** 150 Volts
- **Tensão de Grade 1 (Controle):** -2 Volts (bias)
- **Resistência Interna:** 1 M $\Omega$
- **Transcondutância:** 11000  $\mu$ mhos

### Configuração de Pinos

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

<b>Pino</b>	<b>Conexão</b>
9	Grade 1 (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, bem como em circuitos de amplificação de RF.

### **Notas de Copyright**

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