

## Válvula 6J6 - CBS Tube

### DUPLO TRIODO

### TIPO MINIATURA

- **Filamento Revestido**
  - Voltagem: 6,3 volts AC/DC
  - Corrente: 0,45 amperes

### Dimensões:

- Comprimento Máximo Total: 1-1/2" (aproximadamente 38 mm)
- Altura Máxima Sentada: 1-1/8" (aproximadamente 28 mm)
- Diâmetro Máximo: 1/2" (aproximadamente 13 mm)
- Bulbo: T-3-1/2
- Base: Miniatura Botão 7-Pinos

### Configuração dos Pinos:

- Pino 1 - Placa (Triodo 1)
- Pino 2 - Catodo (Triodo 1)
- Pino 3 - Filamento
- Pino 4 - Filamento
- Pino 5 - Catodo (Triodo 2)
- Pino 6 - Placa (Triodo 2)
- Pino 7 - Grelha (Triodo 1 e Triodo 2)

### Especificações Elétricas Máximas:

- Voltagem da Placa: 300 volts máx.
- Dissipação da Placa: 2,5 watts máx.
- Corrente da Placa: 10 mA máx.

### Operação e Características Típicas - Classe A, Amplificador:

- Voltagem do Filamento: 6,3 volts AC/DC
- Voltagem da Placa: 100 / 200 volts
- Voltagem da Grelha: -1 / -2 volts
- Corrente da Placa sem Sinal: 7,0 / 8,0 mA
- Resistência Interna: 10,000 / 15,000 ohms
- Transcondutância: 5000 / 6000 umhos
- Fator de Amplificação: 38

**Nota Técnica:** Esta válvula é projetada para aplicações de amplificação de alta frequência em circuitos de rádio e televisão, bem como em outros dispositivos eletrônicos de comunicação. O 6J6 possui dois triodos idênticos, o que o torna ideal para circuitos que requerem correspondência de válvulas.

**Recomendações de Operação:** Para garantir a máxima vida útil e desempenho da válvula, é importante não exceder os limites máximos especificados de voltagem e corrente. Assegure-se de que o soquete e o circuito estejam limpos e livres de contaminação para evitar falhas elétricas.