

6AD10 - SYLVANIA: TUBO TRIODO-DUPLO E PENTODO

Descrição: O tipo 6AD10 é um tubo eletrônico que combina um duplo tríodo e um pentodo, usado principalmente em aplicações de rádio e televisão. Este tubo é projetado para ser utilizado em circuitos de amplificação de áudio e vídeo.

Especificações Técnicas:

Tensão do Aquecedor (ac/dc):

- Volts: 6.3

Corrente do Aquecedor:

- Amperes: 0.9

Capacitâncias Diretas entre os Eletrodos:

- Tríodo Nº1:
 - Grade para Placa: 2 pF
 - Grade para Cátodo e Aquecedor: 1.7 pF
 - Placa para Cátodo e Aquecedor: 0.6 pF
- Tríodo Nº2:
 - Grade para Placa: 2.2 pF
 - Grade para Cátodo e Aquecedor: 2.0 pF
 - Placa para Cátodo e Aquecedor: 0.7 pF
- Pentodo:
 - Grade Nº1 para Placa: 0.8 pF
 - Grade Nº1 para Cátodo, Aquecedor, Grade Nº2, e Grade Nº3: 8 pF
 - Placa para Cátodo, Aquecedor, Grade Nº2, e Grade Nº3: 9 pF

Classe A, Amplificador:

Valores Máximos (Design-Center Values):

- Tensão da Placa (Triodo): 300 volts
- Dissipação da Placa (Triodo): 1 watt
- Tensão da Placa (Pentodo): 330 volts
- Tensão da Grade Nº2 (Pentodo): 330 volts
- Dissipação da Placa (Pentodo): 2.5 watts

Características (Cada Unidade):

Tríodo:

- Tensão de Alimentação da Placa: 250 volts
- Resistência de Carga: 100k ohms
- Amplificação: 20
- Transcondutância: 2000 umhos
- Corrente da Placa: 10 mA

Pentodo:

- Tensão de Alimentação da Placa: 250 volts
- Resistência de Carga: 47k ohms
- Amplificação: 40
- Transcondutância: 5000 umhos
- Corrente da Placa: 12 mA
- Corrente da Grade Nº2: 4 mA