

6B10 - GENERAL ELECTRIC: TUBO TRÍODO-DUPLO E RETIFICADOR

Descrição: O 6B10 é um tubo eletrônico fabricado pela General Electric que combina dois triodos e um retificador. Este tubo é projetado para ser utilizado em diversas aplicações de rádio e televisão, incluindo amplificação de áudio e retificação de tensão.

Especificações Técnicas:

Tensão do Aquecedor (ac/dc):

- Volts: 6.3

Corrente do Aquecedor:

- Amperes: 0.6

Capacitâncias Diretas entre os Eletrodos:

- Triodo Nº1:
 - Grade para Placa: 1.7 pF
 - Grade para Cátodo e Aquecedor: 2.2 pF
 - Placa para Cátodo e Aquecedor: 0.9 pF
- Triodo Nº2:
 - Grade para Placa: 1.8 pF
 - Grade para Cátodo e Aquecedor: 2.3 pF
 - Placa para Cátodo e Aquecedor: 1.0 pF
- Retificador:
 - Placa para Cátodo: 1.1 pF

Classe A, Amplificador:

Valores Máximos (Design-Maximum Values):

- Tensão da Placa (Triodo): 300 volts
- Dissipação da Placa (Triodo): 1.5 watts
- Tensão Inversa de Pico da Placa (Retificador): 400 volts
- Corrente Média da Placa (Retificador): 150 mA

Características (Cada Unidade):

Triodo:

- Tensão de Alimentação da Placa: 250 volts
- Resistência de Carga: 100k ohms
- Amplificação: 18
- Transcondutância: 2100 umhos
- Corrente da Placa: 10 mA

Retificador:

- Corrente Média da Placa: 150 mA
- Tensão Inversa de Pico: 400 volts