

3HA5 - SYLVANIA: TRÍODO DE ALTA AMPLIFICAÇÃO

Descrição: O tipo 3HA5 é um tríodo de alta amplificação fabricado pela Sylvania. Este tubo é utilizado principalmente em aplicações de rádio frequência (RF) e em amplificadores de áudio, especialmente onde são necessárias baixas tensões de operação e alta amplificação.

Especificações Técnicas:

Tensão do Aquecedor (ac/dc):

- Volts: 3.3

Corrente do Aquecedor:

- Amperes: 0.6

Capacitâncias Diretas entre os Eletrodos:

- Grade para Placa: 1.8 pF
- Grade para Cátodo e Aquecedor: 2.5 pF
- Placa para Cátodo e Aquecedor: 0.7 pF

Classe A, Amplificador:

Valores Máximos (Design-Maximum Values):

- Tensão da Placa: 150 volts
- Tensão da Grade de Controle: 0 volts
- Dissipação da Placa: 1.0 watts

Características (Tríodo):

- Tensão de Alimentação da Placa: 90 volts
- Resistência de Carga: 47k ohms
- Amplificação: 70
- Transcondutância: 2500 umhos
- Corrente da Placa: 5 mA