

6HS8 DIODO TRÍODO DE CORTE REMOTO

TIPO MINIATURA DIODO E TRÍODO DE CORTE REMOTO

APLICAÇÃO O 6HS8 é projetado para uso em circuitos de amplificação de FI de imagem controlados por ganho e em circuitos de detecção de áudio e vídeo em receptores de TV a cores.

CARACTERÍSTICAS DO AQUECEDOR Tensão do Aquecedor: 6,3 Volts Corrente do Aquecedor: 0,45 Amp

VISTA INFERIOR LÂMPADA DE VIDRO BOTÃO MINIATURA BASE DE 9 PINOS

CARACTERÍSTICAS DO TRÍODO Tensão da Placa: 100 Volts Corrente da Placa: 1,0 mA Transcondutância: 2,200 μ mhos

CARACTERÍSTICAS DO DIODO Tensão da Placa: 200 Volts Corrente da Placa: 10 mA

CAPACITÂNCIAS INTERELETRODOS Placa para Grade 1: 0,4 pF Placa para Grade 2: 2,8 pF Grade 1 para Grade 2: 1,2 pF

LIGAÇÕES INTERNAS O 6HS8 contém um diodo e um tríodo com ligações internas apropriadas para uso em circuitos de TV a cores.

CLASSIFICAÇÕES MÁXIMAS Esses valores são os limites máximos absolutos que não devem ser excedidos em operação, para garantir a longevidade e desempenho adequado do tubo.

AMPLIFICADOR DE TRÍODO Tensão da Placa: 250 Volts Dissipação da Placa: 2,5 Watts Tensão da Grade 2: 150 Volts Dissipação da Grade 2: 1,0 Watts

DIODO DETECTOR Tensão da Placa: 400 Volts Corrente da Placa: 30 mA

DIAGRAMA DE PINOS

1. Placa do Tríodo
2. Grade do Tríodo
3. Cátodo
4. Grade de Controle do Tríodo
5. Grade de Supressão
6. Grade de Tela
7. Placa do Diodo
8. Grade de Controle do Diodo
9. Aquecedor

DESCRIÇÃO O 6HS8 é um tubo de vácuo miniatura que contém um diodo e um tríodo. É amplamente utilizado em circuitos de TV a cores devido à sua capacidade de operar em condições controladas de corte remoto, reduzindo a interferência de modulação cruzada.

NOTAS ADICIONAIS Os valores e classificações listados são baseados em especificações padrão da indústria. Para evitar danos ao tubo e garantir a operação eficiente, as classificações máximas não devem ser excedidas