

Descrição do Produto

ARCTURUS 6SQ7GT

- **Duplo Diodo-Triodo**
- **Filamento:** Revestido
- **Tensão de Filamento:** 6.3 Volts
- **Corrente de Filamento:** 0.3 Amperes
- **Lâmpada de Vidro**
- **Base Octal**

Especificações

O ARCTURUS 6SQ7GT é um tubo que combina dois diodos e um triodo em uma única estrutura. Este tubo é amplamente utilizado em receptores de rádio para detecção e amplificação de áudio.

Condições de Operação e Características

Diodos

- **Tensão de Pico Inversa:** 450 Volts
- **Corrente Máxima de Pico:** 22 mA
- **Corrente de Placa Contínua:** 1 mA

Triodo

- **Tensão Máxima de Placa:** 250 Volts
- **Corrente Máxima de Placa:** 1 mA
- **Resistência Interna:** 58 k Ω
- **Transcondutância:** 1,250 μ mhos
- **Fator de Amplificação:** 70

Configuração de Pinos

Pino	Conexão
-------------	----------------

1	Sem Conexão
2	Placa (Diodo 2)
3	Catodo (Diodos)
4	Placa (Diodo 1)
5	Grade (Triodo)
6	Placa (Triodo)
7	Filamento

Pino **Conexão**

8 Filamento

Topo Catodo (Triodo)

Aplicações Típicas

- **Detecção de Áudio:** Utilizado para demodular sinais de rádio e converter sinais de alta frequência em áudio.
- **Amplificação de Áudio:** Usado em circuitos de amplificação de áudio para aumentar a potência do sinal antes de ser enviado ao alto-falante.

Notas de Copyright

- **Copyright pela ARCTURUS**
- **Divisão de Tubos de Rádio**
- **Fabricado nos EUA**