

VÁLVULA 9A8/PCF80 - MOTOROLA

Descrição Geral: A válvula 9A8/PCF80 é uma válvula de amplificação de rádio de baixo sinal projetada para aplicações em circuitos de recepção e amplificação. É uma válvula miniatura com um envelope compacto, adequada para várias aplicações em eletrônica de rádio e áudio.

Características Principais:

- **Tipo: Pentóde de amplificação**
- **Construção: Miniatura de 9 pinos**
- **Tensão Máxima da Placa: 250 V**
- **Dissipação Máxima da Placa: 2 W**
- **Tensão da Grelha: Normalmente opera com tensões de grelha na faixa de -2 a -4 V para polarização**
- **Corrente Máxima da Placa: Aproximadamente 20 mA**
- **Transcondutância: Aproximadamente 7.000 μ mos**

Características do Aquecedor:

- **Tensão do Aquecedor: 6.3 V**
- **Corrente do Aquecedor: 0.3 A**

Condições Típicas de Operação:

- **Tensão da Placa: 200 V**
- **Corrente da Placa: 10 mA**
- **Tensão da Grelha: -2 V**
- **Transcondutância: 7.000 μ mos**

Aplicações:

- **Circuitos de Recepção de Rádio**
- **Amplificação de Áudio**
- **Circuitos de Modulação**

Notas:

- **A válvula 9A8/PCF80 é frequentemente usada em equipamentos de rádio e em circuitos de amplificação devido à sua capacidade de operar eficientemente em frequências de rádio e suas boas características de amplificação.**