

RCA-6D6

Amplificador de Super-Controle com Tripla Grelha

O 6D6 é um tubo amplificador de super-controle com tripla grelha recomendado para serviço nas etapas de radiofrequência (RF) e frequência intermediária (IF) de receptores de rádio projetados para suas características. A capacidade deste tubo de lidar com as tensões de sinal usuais sem distorção de modulação e intermodulação o torna adaptável às etapas de RF e IF de receptores que utilizam controle automático de volume. O 6D6 é construído com um escudo interno conectado ao cátodo dentro do tubo.

CARACTERÍSTICAS

- **Tensão do Aquecedor (AC ou DC):** 6,3 Volts
 - **Corrente do Aquecedor:** 0,3 Ampere
 - **Tensão da Placa:** 100 - 250 máx. Volts
 - **Tensão da Tela:** 100 máx. Volts
 - **Tensão da Grelha (Mínima):** -3 Volts
 - **Supressor:** Conectado ao cátodo no soquete
 - **Corrente da Placa:** 8 - 8,2 miliamperes
 - **Corrente da Tela:** 2,0 - 2,2 miliamperes
 - **Resistência da Placa:** 0,25 - 0,8 megohm
 - **Fator de Amplificação:** 375 - 1280
 - **Transcondutância:** 1500 - 1600 micromhos
 - **Transcondutância (a -50 volts de polarização):** 2 micromhos
 - **Capacitância da Grelha-Placa (com escudo):** 0,007 máx. pF
 - **Capacitância de Entrada:** 4,7 pF
 - **Capacitância de Saída:** 6,5 pF
 - **Bulbo:** ST-12 (metal pequeno)
 - **Base:** Pequeno de 6 pinos
-

INSTALAÇÃO E APLICAÇÃO

Os pinos da base do 6D6 se encaixam no soquete padrão de seis contatos, que pode ser instalado para segurar o tubo em qualquer posição.

Para operação do aquecedor e conexão do cátodo, consulte a **INSTALAÇÃO** do tipo 6A8.

Para polarização da grelha de controle, tensão da tela e conexão do supressor, consulte a **INSTALAÇÃO** do tipo 6K7. Os requisitos de blindagem são semelhantes aos do tipo 6C6.

Consulte a **APLICAÇÃO** no tipo 6K7. Uma família de curvas da placa é fornecida sob o tipo 48.