

## Manual Técnico da Válvula 17C5 / 17CU5

### Características Gerais

- **Tipo:** Pentodo de feixe direcionado
- **Base:** Miniatura de 7 pinos (B7G)
- **Aplicações:** Etapas de saída de áudio em rádios e televisores com aquecimento em série

### Dados Elétricos

- **Tensão de aquecimento (Vf):** 16,8 V
- **Corrente de aquecimento (If):** 0,45 A
- **Dissipação máxima de placa (Pp):** 7 W
- **Tensão máxima de placa (Va):** 250 V
- **Tensão máxima da tela (Vs):** 250 V
- **Corrente máxima de placa (Ia):** 50 mA
- **Transcondutância (gm):** Valores típicos não especificados; consultar datasheet para detalhes
- **Fator de amplificação (μ):** Valores típicos não especificados; consultar datasheet para detalhes

### Aplicações Comuns

Devido à sua configuração, a 17C5 é ideal para:

- Etapas de saída de áudio em rádios e televisores com aquecimento em série
- Amplificadores de áudio de baixa potência

### Equivalências e Substituições

- **Equivalente:** 17CU5
- **Substituições possíveis:** 25C5, 50C5 (com ajustes no circuito de aquecimento)