

Dados principais da 6JC8

- **Heater Voltage (AC or DC):** 6.3 V
 - **Heater Current:** 0.6 A
 - **Warm-up time (average):** 11 s
 - **Max heater-to-cathode voltage (AC or DC):**
 - Heater negative w.r.t cathode: 200 V max
 - Heater positive w.r.t cathode: 200 V max
 - **Direct Interelectrode Capacitances:**
 - Triode section (no shield):
 - Grid to plate: 3.8 pF
 - Grid to cathode: 1.2 pF
 - Plate to cathode: 2.4 pF
 - Triode section (with shield):
 - Grid to plate: 3.2 pF
 - Grid to cathode: 0.5 pF
 - Plate to cathode: 2.0 pF
 - Pentode section (with and without shield):
 - Grid No.1 to plate: 0.098 pF / 0.018 pF
 - Grid No.1 to cathode, heater, shield, grid No.3: 4.8 pF
 - Plate to cathode: 1.6 pF
 - Plate to other elements: 0.3 pF
 - Grid No.2 to cathode: 0.65 pF
-



CHARACTERISTICS (Class A Amplifier)

Triode Section:

- Plate Voltage: 125 V
- Grid No.1 Voltage: -2.0 V
- Plate Current: 2.2 mA
- Amplification Factor (μ): 70
- Plate Resistance (approx.): 5700 Ω
- Transconductance (approx.): 5500 μmhos

MECHANICAL DATA

- 9-pin miniature base (B9A)
- Pins:
 - 1: Triode plate
 - 2: Grid 3 (pentode)
 - 3: Heater
 - 4: Heater
 - 5: Grid 2 (pentode)
 - 6: Pentode plate
 - 7: Grid 1 (pentode)
 - 8: Cathode (both sections)
 - 9: Triode grid

TRADUÇÃO PARA O PORTUGUÊS (resumo)

DADOS GERAIS

- **Tensão do filamento:** 6,3 V
- **Corrente do filamento:** 0,6 A
- **Tempo de aquecimento (médio):** 11 s
- **Tensão máxima entre filamento e cátodo:** ± 200 V
- **Capacitâncias entre eletrodos (seção triodo):**
 - Grade para placa: 3,8 pF
 - Grade para cátodo: 1,2 pF
 - Placa para cátodo: 2,4 pF

PARÂMETROS ELÉTRICOS (Classe A) — Triodo:

- **Tensão na placa:** 125 V
- **Tensão da grade:** -2,0 V
- **Corrente da placa:** 2,2 mA
- **Fator de amplificação:** 70
- **Resistência de placa:** 5700 ohms
- **Transcondutância:** 5500 μ mhos

