

à pente fixe
Amplificateur R.F. à large bande

CARACTERISTIQUES GENERALES

Cathode à chauffage indirect

Alimentation du filament en parallèle

Tension filament Vf 6,3 V

Courant filament If 330 mA

Ampoule A 22-10

Embase 8 C 12 (médium)

Position de montage quelconque

Capacités interélectrodes (sans blindage extérieur)

Capacité d'entrée Ce 8,5 pF

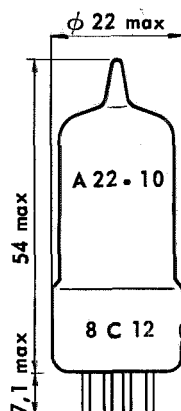
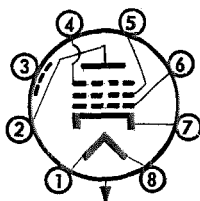
Capacité de sortie Cs 4,3 pF

Capacité grille n° 1/anode $C_{g_1/a}$ 6 m pF max

Capacité grille n° 1/filament $C_{g_1/f}$ 0,2 pF max

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

- Broche n° 1 Filament
- Broche n° 2 Anode
- Broche n° 3 Blindage interne
- Broche n° 4 Grille n° 3
- Broche n° 5 Grille n° 2
- Broche n° 6 Grille n° 1
- Broche n° 7 Cathode
- Broche n° 8 Filament



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites moyennes

Tension d'anode à courant nul	$V_{a\ bl}$	550 V max
Tension d'anode	V_a	300 V max
Tension de grille n° 2 à courant nul	$V_{g_2\ bl}$	550 V max
Tension de grille n° 2	V_{g_2}	300 V max
Dissipation d'anode	P_a	3,5 W max
Dissipation de grille n° 2	P_{g_2}	0,7 W max
Courant de cathode	I_k	25 mA max
Tension négative de grille n° 1	$-V_{g_1}$	100 V max
Résistance du circuit de grille n° 1	R_{g_1}	1 M Ω max
Résistance entre filament et cathode	R_{fk}	20 k Ω max
Tension entre filament et cathode	V_{fk}	100 V max

CARACTERISTIQUES NOMINALES

Tension d'anode	V_a	250 V
Tension de grille n° 3	V_{g_3}	0 V
Tension de grille n° 2	V_{g_2}	250 V
Tension de grille n° 1	V_{g_1}	-2 V
Courant d'anode	I_a	10 mA
Courant de grille n° 2	I_{g_2}	2,4 mA
Pente	S	9 mA/V
Facteur d'amplification $g_2\ g_1$	$K_{g_2\ g_1}$	83 -
Résistance interne	ρ	0,5 M Ω
Résistance équivalente de bruit	R_{Beq}	840 Ω

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Tension d'anode	V_a	250 V
Tension de grille n° 3	V_{g_3}	0 V
Tension de grille n° 2	V_{g_2}	250 V
Courant d'anode	I_a	10 mA
Fréquence	f	100 MHz
Largeur de bande	B	0,8 MHz