

RF POWER TETRODE

SHORT FORM SPECIFICATION

YL1056

APPLICATION: Metal-ceramic power tetrode, with forced-air cooling, for power amplifiers, for the final stages of TV translators.

ALKALMAZÁS: Fém-kerámia konstrukciójú, forszírozott léghűtésű tetróda teljesítmény erősítőként TV adók számára.

HEATING:

FŰTÉS:

U_f 3,8 V
I_f 19,5 A

COOLING:

HŰTÉS:

Q 1,8 m³/min
T_{in} 35°C max

CAPACITANCES:

KAPACITÁSOK:

A-F 0,005 pF
G1-F 42 pF
F-G2 2,2 pF
G1-G2 60 pF
G1-A 0,05 pF
G2-A 8 pF

MOUNTING POSITION:

BESZERELÉS:

vertical
függőleges

CHARACTERISTICS:

JELLEMZŐK:

S 55 mA/V
μ 11

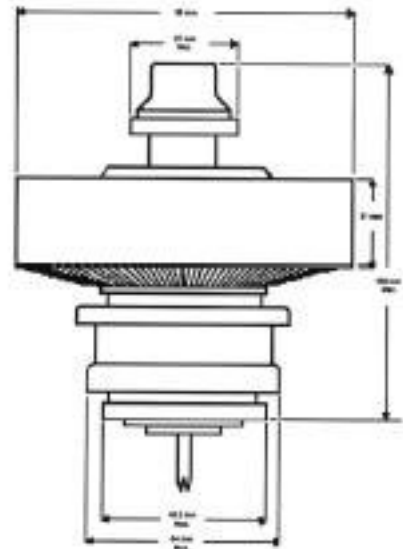
MASS:

TÖMEG:

M 1,1 kg



OPERATING CONDITIONS:				LIMITING VALUES:	
TIPIKUS BEÁLLÍTÁS:				HATÁR ADATOK:	
Frequency	-	Frekvencia	f 170-230	1215	MHz
Anode voltage	-	Anódfeszültség	U _a 2,4	3,5	kV
Anode current	-	Anódáram	I _a 1	1,1	A
Anode dissipation	-	Anódveszteség	P _a 0,8	2	kW
Grid2 voltage	-	Rácsfeszültség	U _{g2} 600	650	V
Grid2 current	-	Rácsáram	I _{g2} 10	10	mA
Grid dissipation	-	Rácsveszteség	P _{g2}	30	W
Grid dissipation	-	Rácsveszteség	P _{g1}	5	W
Bandwidth (1dB)	-	Sávszélesség	B	6	MHz



TUNGSTEN VACUUM ELECTRONICS

Factory-üzem: H-2120 Dunakeszi
Rétipálya

Tel: (36)-27-546 570
Fax: (36)-27-546 571

E-mail: Info@tungsten.hu
Web: www.tungsten.hu