

1R5



Brimar 1R5

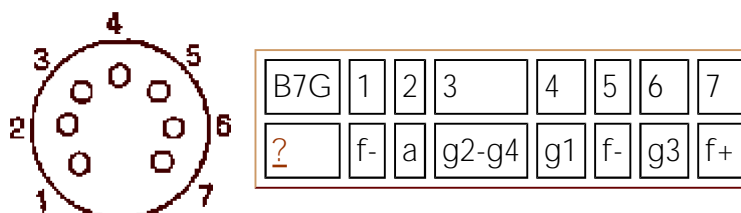
Merknaam	Brimar, GE, Philips, Raytheon, RCA
Equivalenten types	1C1 , <u>1R5T</u> , CV782 , <u>DK91</u> , X17
Zie ook	

Dit is een miniatuur heptode mengbuis voor batterijontvangers, in 1939 geïntroduceerd door RCA. De heptode structuur heeft twee stuurroosters g1 en g3 en twee schermroosters g2 en g4 die verbonden zijn met de r.f. aarde. G5 werkt als remrooster. De buis is zelfoscillerend, het middenfrequent signaal wordt afgenomen van de anode. De oscillator levert ongeveer 15 volt p.p. De buis heeft een karakteristiek met variabele versterking en is geschikt voor schakelingen met AVR.

Variant is de 1R5T van Tungram, deze neemt genoeg met 33 mA gloeistroom.

De diameter is 18 mm en de lengte van de buis is, zonder de pinnen, 46 mm. Philips gebruikte hiervoor de type code RP.

Aansluitingen



Specificaties

Heptode	Vh	Ah	Va	Vs	Vg	mAa	mAs	ra	gm	Vosc
?	1.4	0.05	90	45	-0	0.8	1.9	800,000	0.25	15

