

6AQ5



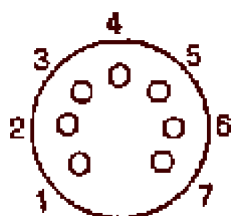
6AQ5

Merknaam	EmiTron, GE, Haltron, Mazda, Philips, RCA, RT
Equivalenten types	CV1862, CV2883, CV2937, CV4019, EL90 , N727
Zie ook	12AQ5, 19AQ5, 5AQ5, 6V6 , HL90

Deze miniatuur eindpentode is uit 1947. Hij is ontworpen voor audio eindtrappen en verticale TV afbuiging, en is afgeleid van het Amerikaanse [6V6](#) ontwerp uit 1937. De compacte buis is belastbaar tot 12 Watt, en bereikt een temperatuur tot 250 gr aan de glaswand. Een militaire variant is de 6AQ5W.

De smalle buis heeft een diameter van 19 mm en is 59 mm lang, exclusief de pennen van de B7G voet. De door Philips gebruikte type codes zijn 3N, CK en Zm.

Aansluitingen



B7G	1	2	3	4	5	6	7
?	g1	k,g3	h	h	a	g2	g1

Specificaties

Pentode	Vh	Ah	Va	Vs	Vg	mAa	MAAs	ra	gm	Pdiss	Pout	D

?	6.3	0.45	250	250	-12.5	45	4.5	52,000	4.1	12	4.5	8%
---	-----	------	-----	-----	-------	----	-----	--------	-----	----	-----	----

Teng