

Typische Kennwerte:

bei $T_{\alpha}=-23\,$ C, $U_S^*=-10\,$ V Stromaufnahme I_S co. 3.8 mA Ausgangsspannung $U_{0.eff}$ co. 1.8 V (an. 470 Ohm)/10 pF)

Technische Forderungen:

Der integrerte Hybridschaftkreis muß IGt 24.495/04 (Entwird 4775) "Mikro elektronik (Inlegrierte Hybridschaftkreise "Allgemeine technische Forderungen, Prafimy, Lieferung" und der technischen Lieferbedringung 4523.16 IB entsprechten

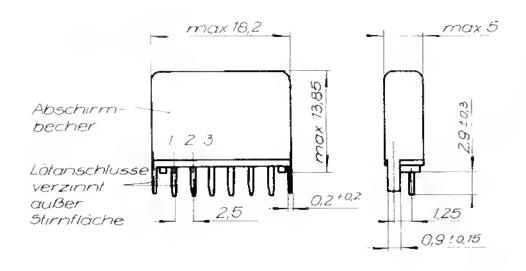
Erzeugnisnummer:

4523 8 2539.61



Integrierter Hybridschaltkreis Phasenmodulatar

23-26

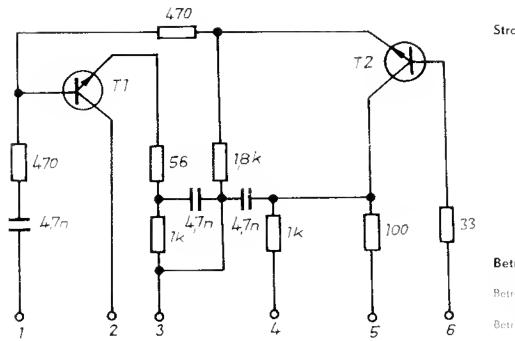


Anwendung:

Dieser integrierte Hybridschaftkreis ist durch entsprechende außere Ergänzung mit RC-Gliedern für den Einsatz als Phasenmodulator in der Nachrichtentechnik geeignet. Diese Funktionseinheit bewirkt eine Unterdruckung der Trägerfrequenz mit gleichzeitiger Verstarkung

Bauform:

C 6, TGE 24 495/02



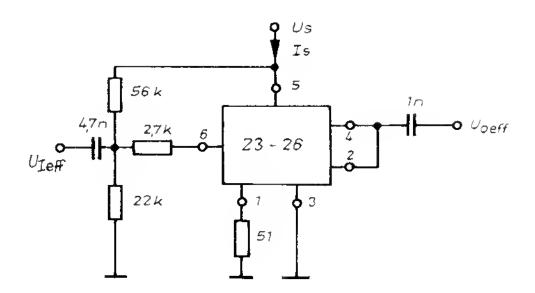
Stromlaufplan:

Betriebsbedingungen:

Betriebsspannung $U_S = 8,15 \, \mathrm{V} - 11,5 \, \mathrm{V}$ Betriebstemperaturbereich $T_a = -25 \, \mathrm{C} - 70 \, \mathrm{C}$

Prüfschaltung:

 $U_{\rm Leff} = 200 \,\mathrm{mV}$ (an 25 Ohm) $I_{\rm L} = 20 \,\mathrm{MHz}$



Typische Kennwerte:

ber $T_a = -23 \, \text{C}, \, \text{U}_S = 10 \, \text{V}$ Ausgangsspannung: $\text{U}_{0 \, \text{eff}}$ ca. 130 mV (an 4,7 kOhm//20 pF)

Technische Forderungen:

Der integrieite Hybridschoftkreis muß IGL 24.495/04 (Entwurf 4/75) "Mikro-elektronik; Integrierte Hybridschaftkreise, Allgemeine technische Forderungen, Priifung, Lieferung" und der technischen Lieferbedingung 4523.25 IB entspiechen

Erzeugnisnummer:

4523.8-2639.61