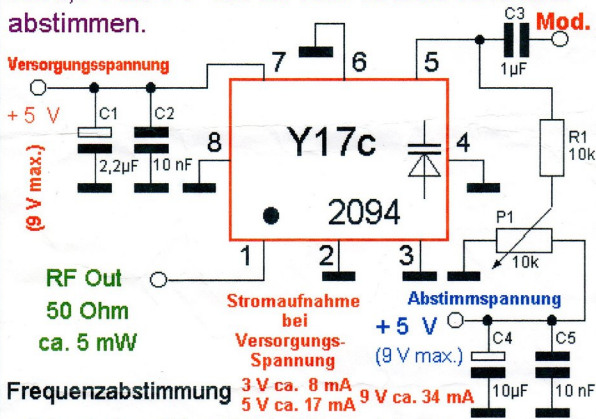


HOCHSTABILE 1.2 GHz OSZILLATOR

Die Frequenz laßt sich mit der Abstimmungsspannung von 0,5 V bis 9 V von ca. 1087 MHz bis 1345 MHz abstimmen.



Frequenzabstimmung

3 V ca. 8 mA
5 V ca. 17 mA
9 V ca. 34 mA

erfolgen über P1 und R1, FM Modulation über C3

Messungen
bei
Versorgungs-
Spannung
+ 5 V

Abstimm-
Spannung:

0,5V	1087 MHz
1V	1114 MHz
2V	1167 MHz
3V	1209 MHz
4V	1243 MHz
5V	1274 MHz
6V	1301 MHz
7V	1321 MHz
8V	1335 MHz
9V	1345 MHz