



*R4 es una resistencia variable está ajustada a 1.05k para obtener la frecuencia de 5.5 kHz. Si queremos otra frecuencia debemos ajustar esta resistencia. Debemos tener en cuenta que los valores son válidos con la alimentación del circuito 5.5v. Cualquier cambio en el voltaje cambia la frecuencia!!

*R4 is a variable resistance set to 1.05k to obtain the frequency of 5.5 kHz. If we want another frequency we must adjust this resistance. This calculated with supply 5.5 volts if you will use an other supply voltage the frequency will change and you will need adjust resistance R4 to get 5.5 kHz!

*R4 это переменное сопротивление которое настроено в положение 1.05 кОм для того чтобы получить рабочую частоту генератора 5.5Гц при питание в 5.5 вольт. При другом питание нужно будет настроить в другое положение R4. Если хотим использовать другую частоту мы можем настроить ее с помощью данного сопротивления

TITLE: Generator NE555 (Smart Hunter)		REV: 1.0
Date: 2018-11-18		Sheet: 1/1
EasyEDA V5.8.20		Drawn By: necodesarrollo