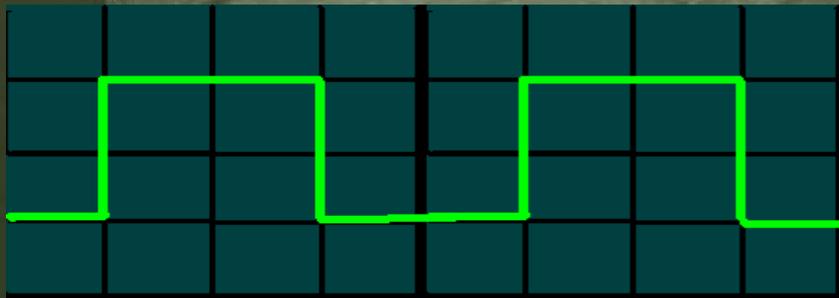


Contador sincrónico.

Un contador sincrónico hablando en electrónica es aquel contador que va en un solo tiempo. Por ejemplo podemos poner a los relojes digitales, su segundero es un contador sincrónico ya que avanza de segundo en segundo. Esto se puede ver en un osciloscopio y su tiempo se debe ver más o menos así:



Escala de tiempo: 500mSegundos.

Y-gain1: 1.0

Contador asíncrono.

Un contador asíncrono hablando en electrónica es aquel que su tiempo va en desacuerdo con el ritmo, por ejemplo en el primer tiempo puede durar 4 segundos y el segundo puede durar 6 segundos y se puede ir así. Esto sucede gracias a que los valores de las resistencias y capacitores que se colocan en el circuito integrado 555 provocan esto.



Escala de tiempo: 1 segundo.

Y-gain1: 1.0