

GENERADOR DE RELOJ MEDIANTE SÍNTESIS DIGITAL

RESUMEN

La presente invención pertenece al campo de los circuitos electrónicos básicos
5 específicamente a la generación de oscilaciones, directamente o por cambio de
frecuencia, con la ayuda de circuitos que utilizan elementos activos que funcionan
de manera conmutativa; generación de señal por dichos circuitos, que consiste en
un generador de reloj que contiene dos loops, dedicados a realizar la síntesis de
frecuencia, corregir variaciones de temperatura y defectos de fabricación, todos los
10 dispositivos operan en el dominio digital y son completamente sintetizados.