Oscilador de preste de Wier

Es u os clador electrónico que genera ordas sinusordales, mediante en amplificador tealimentado por un prente compresto de 4 resistencias y 2 condersadores.

Su clave es una efectiva estabilización de amplitud, ja que tiende a aumentar hasta que la señal es recortada, lo que suele dar lugar a distorsión.

La R de los clanectos (que producer calor por Ra Ca De clave es una efectiva estabilización de

el efecto Joule) armenta a medida pre su

temperatura acureta. Asi la Raumerta a una mayor proporción que la amplifid de la seral. La gonarca del oscilador prede volverse estable (amplif. clase A).

Osolador Martley

Vertajas. Su frecuercia puede ser variable -amplitud de solida constante.

Desvertajas - gran contenido en armónicos - no obtreve orda servidal pera

for ello ference in malator creixo electrónico de alta freweroia basado en un osolador LC, la frevencia de oscilación está determinada por el circuito sintonizado que consta de condensadores e inductores.

Usado en amplificador operacional se facilità el ajuste de ganancia mediante el uso de resistencia de retroalimentación y resistencia de entrada.

Se usa principalmente como receptores de radro. Adenais, debido a se ampla gama de frewercas es el oscilador más popular. Es adecuado en enlargo para el rapo de RF hasta 30 MHz

