

TRANSMISOR PDM 350 WATTS

Este transmisor lo diseñe y construi en el 2007 con los FETs canal N con drenaje a masa y saliendo por source.

Esta configuracion permite montar los transistores directamente sobre el disipador y utilizarlo como base de montaje.

Otra ventaja es la posibilidad de excitar el FET de modulación simplemente a traves de un capacitor, evitando el uso de fuentes flotantes, optoacopladores, integrados tipo IR2110, transformadores de pulsos, etc.

El unico detalle es que todo el circuito esta "al revés", de modo tal que las tensiones respecto de masa son negativas.

Los transistores de RF 2SK1544 pueden reemplazarse por IRFP460 y el de modulación 40N20 por un IRFP250.



