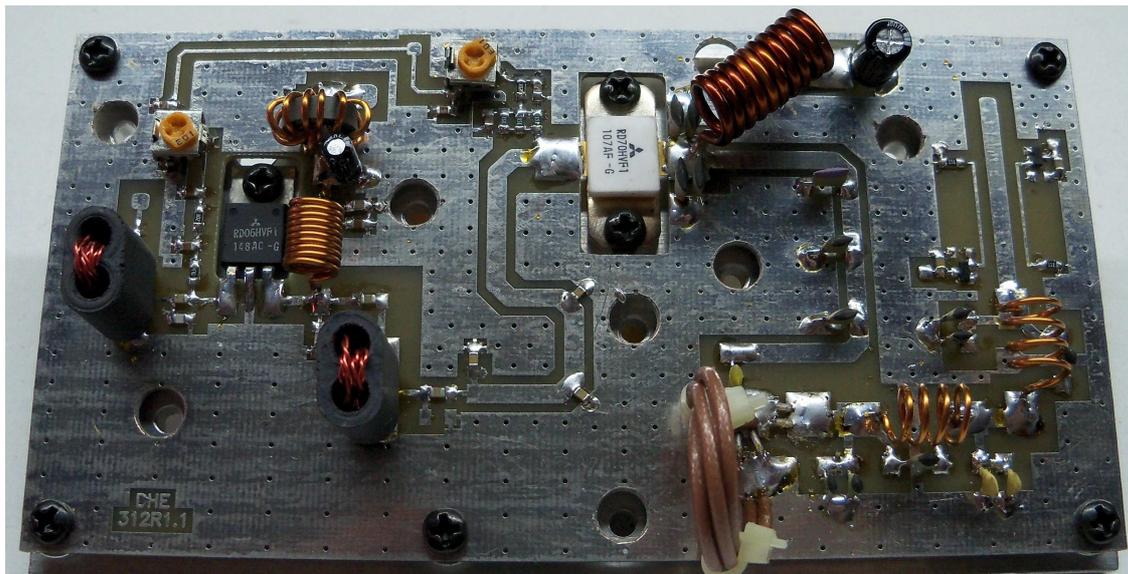


MODULO AMPLIFICADOR PARA FM 87.5 A 108.0 Mhz DE 50 W BANDA ANCHA CON FILTRO DE ARMONICAS Y REFLECTOMETRO

PA50-FMB-FR

El módulo amplificador **PA50-FMB-FR** permite implementar un amplificador de banda ancha de 50 W para la banda de FM de 87.5 a 108.0 Mhz, con entrada directa desde un PLL que suministre 150/200 mW de potencia. Incluye filtro de armónicas y reflectómetro.

Requiere fuente de alimentación de 12.5 V/9.0 A. La potencia típica es de 50 W y la máxima 55 W. La placa se entrega montada sobre un difusor de calor de 80x145x5 mm para ser montado sobre un disipador.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rango de frecuencia	87.5 a 108.0 Mhz
Potencia de salida	50 W típica, 55 W máxima
Potencia de entrada	150 / 200 mW.
ROE admisible	1.5
Emisión de espúreas	Menor que - 55 dB.
Alimentación	12.5 Vcc típica, 14.0 Vcc máxima.
Consumo	8.5 A @ 12.5 Vcc, típico.
Antena	50 Ohms desbalanceada.
Salida para indicaciones	Potencia de salida directa y reflejada.
Dimensiones	Difusor de calor de 80x145x5 mm para ser montado sobre un disipador.



email: info@dhesystems.com

www.dhesystems.com

www.facebook.com/dhesystems

Rev. : 1.00

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.