

MODULO AMPLIFICADOR PARA FM 87.5 A 108.0 Mhz DE 250 W BANDA ANCHA CON FILTRO DE ARMONICAS Y REFLECTOMETRO

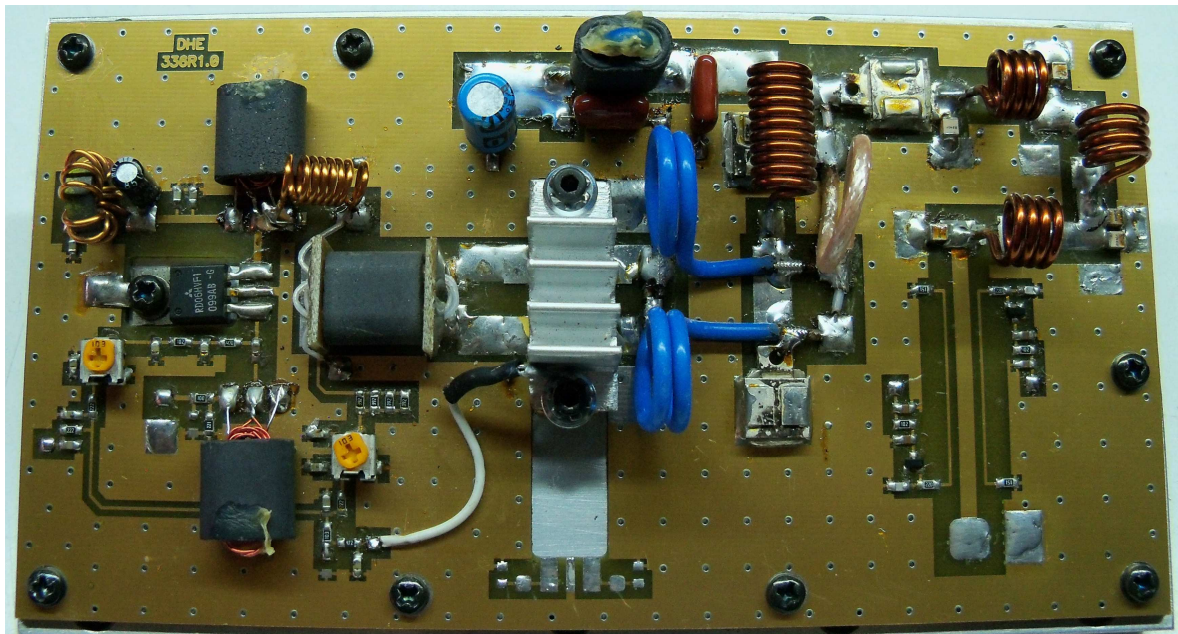
PA250-FMB-FR

El módulo amplificador **PA250-FMB-FR** permite implementar un amplificador de banda ancha de 250 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 48.0 V/9.0 A, y 12.5 V/1.0 A para el excitador.

La potencia típica es de 250 W y la máxima 300 W.

La placa se entrega montada sobre un difusor de calor de 100x80x10 mm para ser montado sobre un disipador.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rango de frecuencia	87.5 a 108.0 Mhz
Potencia de salida	250 W típica, 300 W máxima
Potencia de entrada	150 / 200 mW.
ROE admisible	1.5
Emisión de espúreas	Menor que - 60 dB.
Alimentación	48.0 Vcc típica, 50.0 Vcc máxima, 12.5 Vcc para el excitador.
Consumo	9.0 A @ 48.0 Vcc, típico, 1.0 A @ 12.5 Vcc del excitador.
Antena	50 Ohms desbalanceada.
Salida para indicaciones	Potencia de salida directa y reflejada.
Dimensiones	Difusor de calor de 100x80x10 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.