

MODULO AMPLIFICADOR PARA FM DE 200 a 400 Mhz DE 50 W BANDA ANCHA CON FILTRO DE ARMONICAS Y REFLECTOMETRO

RFPA50-UHF-FR

El módulo amplificador **RFPA50-UHF-FR** permite implementar un amplificador de banda ancha de 50 W. 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	200 a 400 Mhz en rangos de 20 Mhz.
Potencia de salida	50 W típica, 55 W máxima.
Potencia de entrada	5 W típica.
ROE admisible	1.5
Emisión de espúreas	Menor que - 55 dB.
Alimentación	12.5 Vcc típica, 14.0 Vcc máxima.
Consumo	9.0 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.