

PBR10-FM

Este módulo amplificador es ideal como driver para excitar a módulos de mayor potencia en FM. este amplificador es de banda ancha y no requiere ajuste alguno.

- **87.7 - 108MHz**
- **12.5 Volts**
- **Entrada/Salida 50 ohms**
- **Potencia Salida: 10w**
- **Transistor MOSFET RD15HVF1**



Dimensión (L x W x H mm) [75 x 45mm x 20mm]

Especificaciones eléctrica				
Características	min	typ	max	unit
Rango de Frecuencia	87.5		108	MHz
Potencia Salida	10	13	13	W
Potencia Entrada	0.800		1.5	W
Entrada VSWR		20:1		
Ganancia		14		dB
Tensión	12.5		15	V dc
Corriente	1.40		2	A dc
Variación de la PHASE en la inserción		+/-5		unidad a unidad
Variación de Ganancia(unid. a unid.)		+/-1		dB
F2 Segundo harmónico		-58		dB
F3 tercer harmónico		-60		dB

NOTA:

- Al instalar el PALLET en la superficie del disipador, ver que este se encuentre totalmente plana y limpia.
- Sujetar bien el modulo al disipador con tornillos adecuados. recomendamos tornillos de acero inoxidable
- Utilice una capa fina de compuesto térmico en la parte trasera del PALLET - ¡no más de 0,001" 0,002" de espesor!
- **Advertencia:** Si no utiliza un disipador de calor adecuado, los transistores se quemarán. Este tipo de falla no está cubierto por garantía.