

●M57797MA

三菱

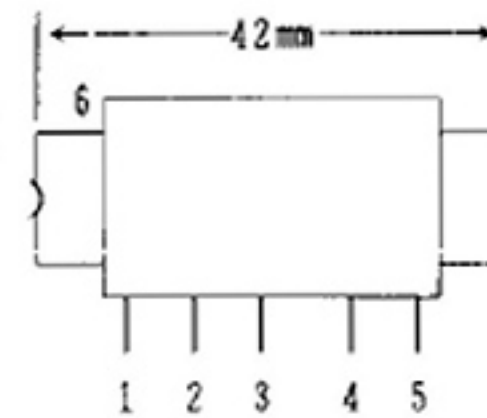
機能：高周波電力増幅。

構成：トランジスタ，2ステージ。

用途：UHF(430～450MHz)帯 5W FM 移動無線機用。

特長：高出力。高利得(≥18dB)。広帯域。小形パッケージ。

V _{cc} (V)	16.0	f range(MHz)	430.0	450.0	-
V _{BB} (V)	6.0	P _o (W)	7.0	8.0	P _i =100mW
I _{cc} (A)	3.0	η _t (%)	40.0	45.0	V _{cc} =12.5V
P _{in} (mW)	300.0	2nd HRM(dB)			V _{BB} =5V,
T _c (min)(°C)*	-30.0	入力VSWR		1.5	2.5
T _c (max)(°C)*	110.0	出力VSWR		1.5	
*動作時ケース温度	V _{cc1} =V _{cc2} =13.2V, V _{BB} =5V, P _o =7W において VSWR 20:1に耐える。				



1. 高周波入力
2. V_{cc1} 初段
3. バイアス
4. V_{cc2} 終段
5. 高周波出力
6. GND(フィッ)