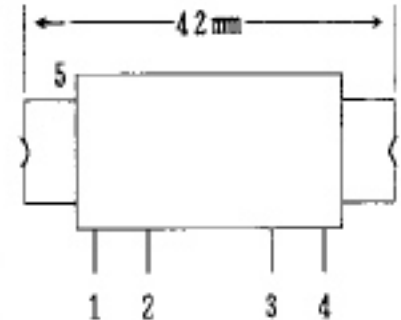


●M57797H

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(450~470MHz)帯 5W FM 携帯無線機用。
 特長：高出力。高利得(≥15dB)。広帯域。小形パッケージ。

Vcc(V)	16.0	f range(MHz)	450.0	470.0	-	
VBB(V)	6.0	Po(W)	7.0	8.0	Pin=200mW	
Icc(A)	3.5	ηt (%)	40.0	45.0	Vcc=12.5V	
Pin(mW)	300.0	2nd HRM(dB)			VBB=5V	
Tc(min)(°C)*	-30.0	入力VSWR		1.5	2.5	Zin=Zout=50Ω
Tc(max)(°C)*	110.0	出力VSWR		1.5		
*動作時ケース温度	Vcc1=Vcc2=13.2V, VBB=5V, Po=7W において VSWR 20:1に耐える。					



1. 高周波入力
2. バイアス
3. Vcc
4. 高周波出力
5. GND(フィッ)