

●M57796H

三菱

機能：高周波電力増幅。

構成：トランジスタ，1ステージ。

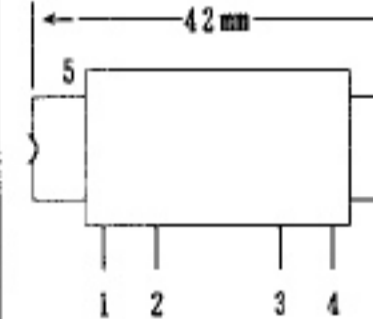
用途：VHF(150~175MHz)帯 12.5V 5W FM
携帯無線機用。

特長：高出力。高利得(≥13.7dB)。

小形パッケージ。

Vcc(V)	16.0	f range(MHz)	150.0	175.0	-
VBB(V)	6.0	Po(W)	7.0	8.0	Pi=0.3W
Icc(A)	3.0	η t(%)	50.0	55.0	Vcc=12.5V
Pin(W)	0.4	2nd HRM(dB)			VBB=5V
Tc(min)(°C)*	-30.0	入力VSWR			Zin=Zout=50Ω
Tc(max)(°C)*	110.0	出力VSWR		1.5	

*動作時ケース温度 Vcc1=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)