

●M57796MA

三菱

機能：高周波電力増幅。

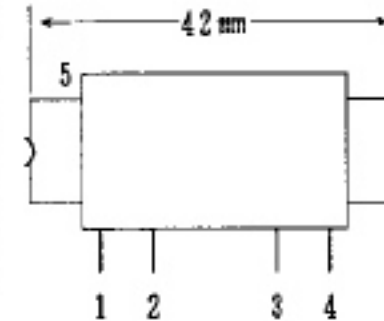
構成：トランジスタ，1ステージ。

用途：VHF(144~148MHz)帯 5W FM 携帯無線機用。

特長：高出力。高利得(≥15dB)。
小形パッケージ。

| | | | | | |
|----------------------------|-------|--------------------|-------|-------|--|
| V _{CC} (V) | 16.0 | f range (MHz) | 144.0 | 148.0 | - |
| V _{BB} (V) | 6.0 | P _O (W) | 7.0 | 8.0 | P _i =0.2W |
| I _{CC} (A) | 3.0 | η _t (%) | 50.0 | 55.0 | V _{CC} =12.5V |
| P _{in} (W) | 0.3 | 2nd HRM (dB) | | | V _{BB} =5V |
| T _c (min) (°C)* | -30.0 | 入力VSWR | | | 2.5 |
| T _c (max) (°C)* | 110.0 | 出力VSWR | | 1.5 | Z _{in} =Z _{out} =50Ω |

*動作時ケース温度



1. 高周波入力
2. バイアス
3. V_{CC}
4. 高周波出力
5. GND(717)