

●M57793

三菱

機能：高周波電力増幅。

構成：トランジスタ，5ステージ。

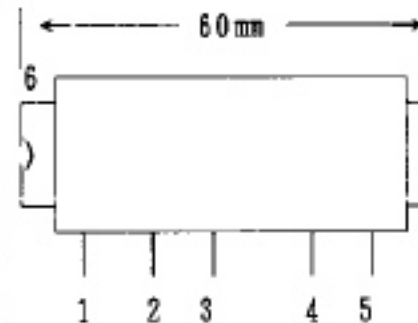
用途：UHF(903~905MHz)帯 5W FM 移動無線機用。

特長：高出力。高利得(38.4dB)。

$V_{cc1}=V_{cc2}=8V$, $V_{cc3}=15.2V$, $P_o=7W$
 において VSWR 20:1 に耐える。

$V_{cc1,2}(V)$	9.0	f range(MHz)	903.0	905.0	-
$V_{cc3}(V)$	17.0	$P_o(W)$	7.0	9.0	$P_i=1mW$
$I_{cc}(A)$	4.0	$\eta_t(\%)$	35.0	38.0	$V_{cc1}=V_{cc2}=8V$
$P_{in}(mW)$	7.0	2nd HRM(dB)			$V_{cc3}=12.5V$
$T_c(min)(^{\circ}C)^*$	-30.0	入力VSWR			2.5
$T_c(max)(^{\circ}C)^*$	110.0	出力VSWR		2.0	

*動作時ケース温度



1. 高周波入力
2. V_{cc1} 初段
3. V_{cc2} 励振段
4. V_{cc3} 終段
5. 高周波出力
6. GND(747)