电子工程师之家http://www.eehome.cn

富士通

低周波電力増幅器(デュアル、BTL) MB 3 7 3 7 (23W, BTL) ■パッケージ:12ピン プラスチック SIL (熱抵抗=3°C/W) 12ピン プラスチック ZIL (熱抵抗=4℃/W) 動作電源電圧: 9~16V(13.2V) ■電気的特性 (Vcc=13.2 V RL=4Ω, Tc=25℃) 標準負荷 : 4Ω 測定条件 最小標準最大 単位 ■ブロック図 I a 100 200 m A ■特徴 ■最大定格 (Tc = 25°C) $\Delta V_{\mathbf{Q}} = V_{\mathbf{IN}} = 0$ ±100 v ± 300 記号 最大定格 単 位 Gv 電源投入時過渡音防止 43 45 47 d B ・スタンバイ機能内蔵 Vccsu 50 V Роот 18 23 W 各種保護回路内蔵 Vcc 18 V THD | Pour = 5W 0.04 % 0.4 電源サージ、過電圧 $R_{G}=10k\Omega$, 条件A 0.4 LOPK 4.5 Α Nout mV熱遮断,負荷短絡 30 W SVR f = 1 kHz, 1 VPρ 40 50 d B PROTECTION CARCUIT 天短保護. 地短保護 Test -20/75°C Rin 20 30 kΩ T.,, -55/150 $^{\circ}$ C Ізтв 50 μΑ MB 3 7 4 2 (15W. Fa7NBTL) **■パッケージ:17ピン プラスチック Z1L** ■電気的特性 (Vcc=13.2 V R₁=4Ω, Tc=25℃) 動作電源電圧: 9~16V(13.2V) 記号 最小標準 単位 ■ブロック図 測定条件 最大 標準負荷 : 4 Ω I o 140 280 mΑ ΔVa $V_{IN} = 0$ ± 100 ± 300 V ■特徴 ■最大定格 (Tc = 25°C) Gv 51 53 55 d B 記号 最大定格 単位 電源投入時過渡音防止 Роит 12 15 W ・スタンバイ機能内蔵 Vccsu THD Pout = 5 W 0.07 % 各種保護回路内蔵 Vcc 18 V Nout $R_0 = 10 k \Omega$, 条件A 1.0 mV電源サージ、過電圧 LOPK 4. 5 Α SVR f = 1 kHz, 1V40 50 d B

20

40

60

1

50

kΩ

d B

μA

熱遮断. 負荷短終

天短保護,地短保護

Ръ

Topi

T. . .

-20/75

-55/150

W

 $^{\circ}$ C

°C

RIN

СТ

Pour = 1 W

I sta 端子8開放