



RA275

2ch. AMPLIFIER

- 2* 75W rms nominali.
- Qualità audio "audiophile grade2 - fattore di reazione totale=0.
- 240W rms mono a Ponte.
- Configurabile "tri-mode" (mono+stereo).
- alimentatore a commutazione ad alta frequenza da 500W di potenza DC @12V.
- Bass boost eq. @40 hz regolabile per compensazione roll-off altoparlante.
- Nessun condensatore elettrolitico o switch meccanico sul percorso del segnale.
- Stadio finale audio a Mosfet complementari da 200W.
- Protezioni elettroniche intelligenti in grado di far erogare enormi flussi di corrente impulsiva.
- Realizzazione molto compatta, ventola integrata ad alta capacità di flusso.
- Chassis lucidato/cromato.

SCHEDA TECNICA - RA275

POTENZE NOMINALI CONTINUE *:

[2ch. in funzione da 20 hz a 20 KHz; THD < 0,1%]
 2x 75Watt/4ohm @11Vbatt.
 2x 120Watt/2ohm @11.5V batt.
 1x 240Watt/4ohm (a ponte) @ 11.5 Vbatt.

CORRENTI DI USCITA NOMINALI:

[THD<1%; da 20 hz a 20 KHz]
 8 Arms continui
 14 Arms (impulso 100mS)

- bass boost a 40Hz (da 0 a +12Db)

RISPOSTA IN FREQUENZA [-3Db]: a 6 hz e a > 140 KHz
 [a potenza nominale su 4 ohm]

THD: sempre minore dello 0,1 % fino al 1° clipping [da 20 hz a 20 KHz]

IMPEDENZA DI INGRESSO: 10 Kohm

SENSIBILITA': max 300 mVrms; minimo 4 Vrms

SEPARAZIONE STEREO: 65 Db a 1Khz

RAPPORTO SEGNALE RUMORE: >115 Db pesato "A"

ASSORBIMENTI a 12 Vbatt:

- a vuoto 0,8 A
- 24 A max alla potenza nom. su 4 ohm (stereo)
- 38 A max alla potenza nom. su 2 ohm (stereo)
- 38 A max alla potenza nom. su 4 ohm (ponte)

PROTEZIONI:

- per corto sulle uscite altoparlanti
- per tensione batteria < 9 V
- per tensione batteria >15 V
- termica con avvio proporzionale della ventola a 40°C; spegnimento a 65 °C
- uscita altoparlanti silenziata all'accensione e allo spegnimento

DIMENSIONI E PESO:

234 x 188 x 42 mm
 1,3 Kg

* Potenze misurate secondo la legge fisica degli effetti termoelettrici (legge di JOULE), valori non direttamente comparabili con quelli meno severi e stringenti di altri costruttori.