



## New RA220

Dual mono amplifier

2x 200W rms nominali.

Costruzione "DUAL MONO" - 2 schede separate mono.

Qualità audio "audiophile grade" - fattore di reazione totale=0.

1x 500W rms a ponte mono

2 alimentatori separati a commutazione ad alta frequenza da 600W di potenza ciascuno (DC @12V).

Nessun condensatore elettrolitico sul percorso del segnale.

Stadio finale audio con 3 coppie di Mosfet complementari da 200W ciascuno.

Protezioni elettroniche intelligenti in grado di far erogare enormi flussi di corrente impulsiva.

Realizzazione molto compatta, 2 ventole integrate ad alta capacità di flusso.

Chassis lucidato/cromato.

### SCHEDA TECNICA - New RA220

#### POTENZE NOMINALI CONTINUE \*:

[2ch. in funzione da 20 hz a 20 KHz; THD < 0,1%]

2x 200Watt/4ohm @11.5Vbatt.

2x 250Watt/2ohm @12V batt.

1x 500Watt/4ohm ponte @12V batt.

#### CORRENTI DI USCITA NOMINALI:

[THD<1%; da 20 hz a 20 KHz]

12Arms continui

20 Arms (impulso 100mS)

#### RISPOSTA IN FREQUENZA [-3Db]: a 6 hz e a > 120 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 500 mVrms; minimo 4 Vrms

**SEPARAZIONE STEREO:** 65 Db a 1KHz

**RAPPORTO SEGNALE RUMORE:** >115 Db pesato "A"

#### ASSORBIMENTI a 12 Vbatt (2 alimentazioni):

- a vuoto (0,9 + 0,9)A

- 34+34 A max alla potenza nom. su 4 ohm (2 ch.)

- 42+42 A max alla potenza nom. su 2 ohm (2 ch.)

-

#### 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:

325 x 188 x 42 mm

3,3 Kg