



# FA2150x

2ch. AMPLIFIER

- Potenza di uscita nominale 2x 150W rms - 2x 370W rms (1 ohm);
- Configurabile "tri-mode" (mono + stereo senza adattatori);
- Crossover interno indipendente passa basso e passa alto regolabile (50-5K)Hz e by-passabile;
- Doppio alimentatore non stabilizzato da 500W DC (@12V);
- Stadio finale con 3 coppie complementari in contenitore TO3P da 20 MHz SANKEN (ciascun canale);
- Protezioni elettroniche intelligenti in grado di far erogare enormi flussi di corrente impulsiva;
- Connettori batteria e altoparlanti sovradimensionati;
- Dissipatore ultraspesante, progettato per impieghi a piena potenza per lungo termine;
- Finitura grigio chiaro lucido.

## Scheda Tecnica - FA2150x

### POTENZE NOMINALI CONTINUE\*:

[tutti i ch. pilotati da 20 hz a 20 KHz; THD < 0.1%]

2x 150Watt/4ohm @12Vbatt. - 2x 180Watt/4ohm @14Vbatt  
 2x 310Watt/2ohm @14 Vbatt. - 2x 370Watt/1 ohm  
 1x 740Watt/2ohm (ponte) @ 14Vbatt.

**RISPOSTA IN FREQUENZA [-3Db]:** 6 hz -75 KHz

Filtri BESSEL 18 db/oct passa basso e 12 db/oct passa alto

attivabili separatamente per ciascuna coppia di ch.

**THD:** <0.1 % fino al 1° clipping [20 hz - 20 KHz]

**IMPEDENZA DI INGRESSO:** 10 Kohm

**SENSIBILITA':** max 500 mVrms; min 8 Vrms

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

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

### ASSORBIMENTI [a 14 Vbatt]:

- a vuoto 0.8 A
- 40 A max a potenza nom/4 ohm (stereo)
- 74 A max a potenza nom/2 ohm (stereo) - 4 ohm ponte
- 90 A max a potenza nom/1 ohm (stereo) - 2 ohm ponte

### PROTEZIONI:

- corto sulle uscite altoparlanti;
- tensione batteria < 9 V;
- tensione batteria > 15 V;
- termica a 75° C
- uscita altoparlanti silenziata all'accensione e spegnimento

### DIMENSIONI E PESI:

350 x 232 x 61 mm - 6.2 Kg