



## NOTIZIE

di Franco Gatta

### AUDISON

Una nuova,  
raffinata linea made in Italy

Audison è un robusto costruttore italiano, da circa dieci anni impegnato nella progettazione e fabbricazione di apparecchiature elettroniche di vario tipo; inizialmente solo «OEM», poi, dal 1984, con il proprio marchio, Audison, appunto, nel campo specifico degli amplificatori per auto.

Al prodotto-tipo degli ultimi anni (decoroso, ma immerso nella media del pur interessante prodotto nazionale), la casa marchigiana affianca ora una linea di finali di alto livello, la cui veste estetica ricalca fedelmente la ricchezza dei contenuti tecnici.

SR80 è il nome della nuova serie, costituita da tre modelli (SR8035, SR8055, ed SR8085), di potenza nominale compresa fra 35 e 85 W RMS/canale (a 12,6 V di batteria!), ma tutti ugualmente versatili. Gli ingressi, la cui sensibilità è elevata ed ampiamente regolabile, sono duplici: su connettore RCA o su connettore DIN, dedicato, quest'ultimo, ai sintolettori di scuola giapponese (Pioneer in testa) che richiedono e/o forniscono alimentazione filtrata, consenso di accensione, comando del muting.

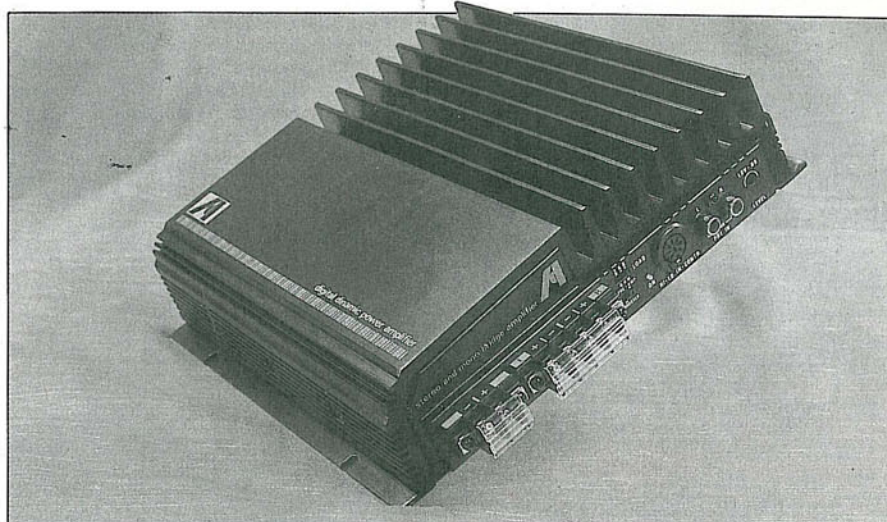
Dulcis in fundo, gli apparecchi possiedono ingresso finale flottante, utilissimo per prevenire gli antipatici disturbi dovuti ai «ground loop».

I connettori di potenza sono del tipo a vite (un po' lenti, ma i più affidabili), destinati sia alle uscite altoparlanti che alle linee d'alimentazione, opportunamente protetti da un scudo trasparente, amovibile.

L'alimentatore, regolato (uno «switching» funzionante ad 80 kHz), garantisce la potenza nominale per tensione di bordo compresa tra 12 e 16 V, mentre un commutatore consente di variare la tensione regolata dall'alimentatore in modo da poter collegare senza timore di sovraccarico altoparlanti di impedenza pari a 8, 4 o 2 ohm.

Le protezioni sono naturalmente ampie: per sovraccarico (se l'impedenza vista all'uscita scende sotto 0,7 ohm), per sovratemperatura e, molto interessante, per bassa tensione di bordo (sotto 10 V), quest'ultima tesa sia ad evitare il malfunzionamento dell'invertitore, sia a prevenire la scarica totale della batteria in caso di dimenticanza.

Tutti i modelli prevedono il funzionamento



Il finale SR 8085 è il modello top della nuova linea Audison.

di due canali in controfase, il che accresce notevolmente la dinamica utile alle basse frequenze e consente una semplicissima configurazione «a ponte» semplicemente alimentando i canali in parallelo.

Tra le altre cose da notare, l'ampio dissipatore dal disegno raffinato, dotato sia di grande massa che di elevata superficie, i connettori dorati, il circuito stampato con piste doppio spessore (70 micron) e rinforzate a stagno nelle linee di alta corrente.

Elettromedia - V.le Trieste, 86  
62018 Potenza Picena (MC)  
Tel. 0733/672408.