

Il lettore di CD E-5 è un nuovo apparecchio di alto livello prodotto dalla E-SOUND; deriva dall'esperienza acquisita "bit su bit" dagli ingegneri nella progettazione dei precedenti modelli di lettori CD come l'E-3.

Il mobile è realizzato in acciaio e alluminio di notevole spessore a garanzia di alta rigidità e vibrazioni contenute; i pannelli di acciaio hanno subito uno speciale trattamento galvanico per migliorarne la conducibilità elettrica ed eliminare differenze di potenziale tra le diverse parti del mobile e la massa.

Il "plus" dell'E-5, oltre alla costruzione meccanica impeccabile, è sicuramente il DAC a 24 bit / 128 oversampling.

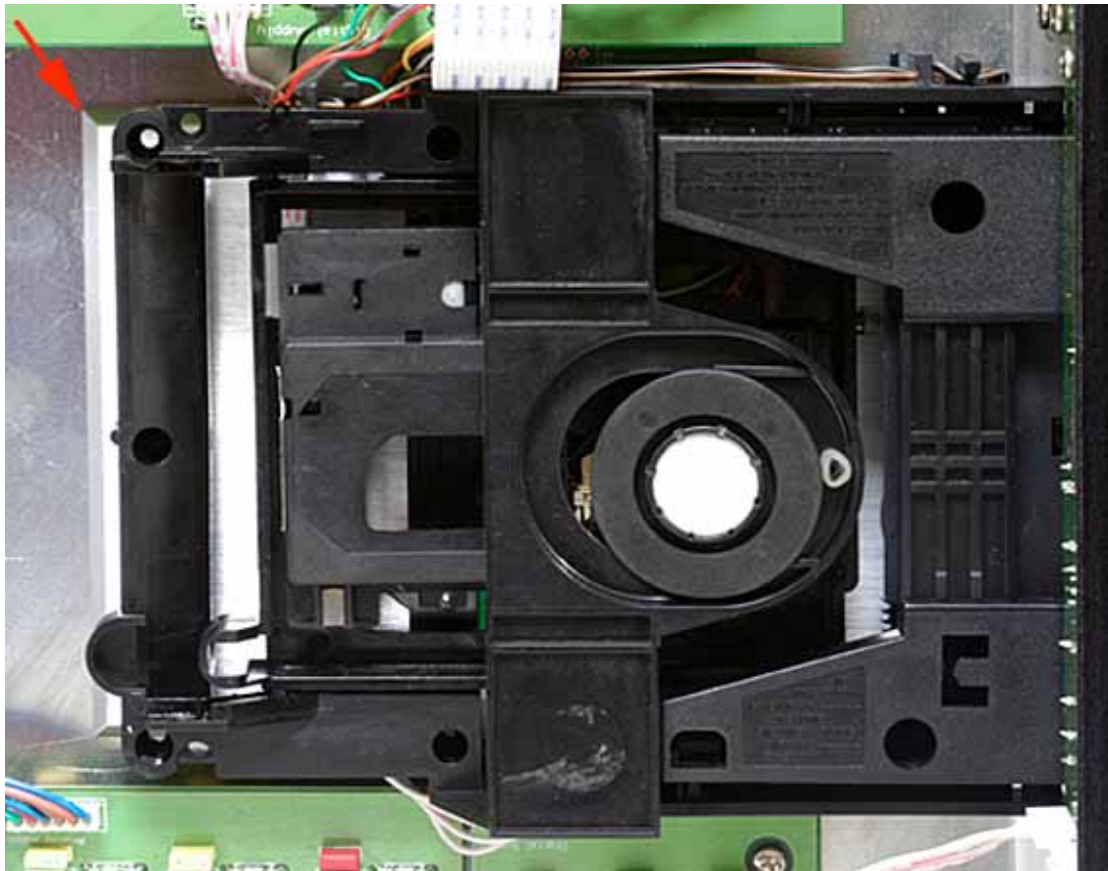
Il frontale dell'E-5 è essenziale, caratterizzato da una linea squadrata e pulita; è attraversato orizzontalmente da una fascia lucida dove trovano posto i comandi e, al centro, la meccanica. Direttamente sopra troviamo il grande display al centro di una cornice a sbalzo. Alla due estremità del pannello frontale ci sono due riporti metallici che evocano i maniglioni delle apparecchiature "pro".



Il pannello posteriore riporta le uscite analogiche (bilanciate e sbilanciate), le uscite digitali (una coassiale e una ottica) e la vaschetta per l'alimentazione (non visibile nella foto).



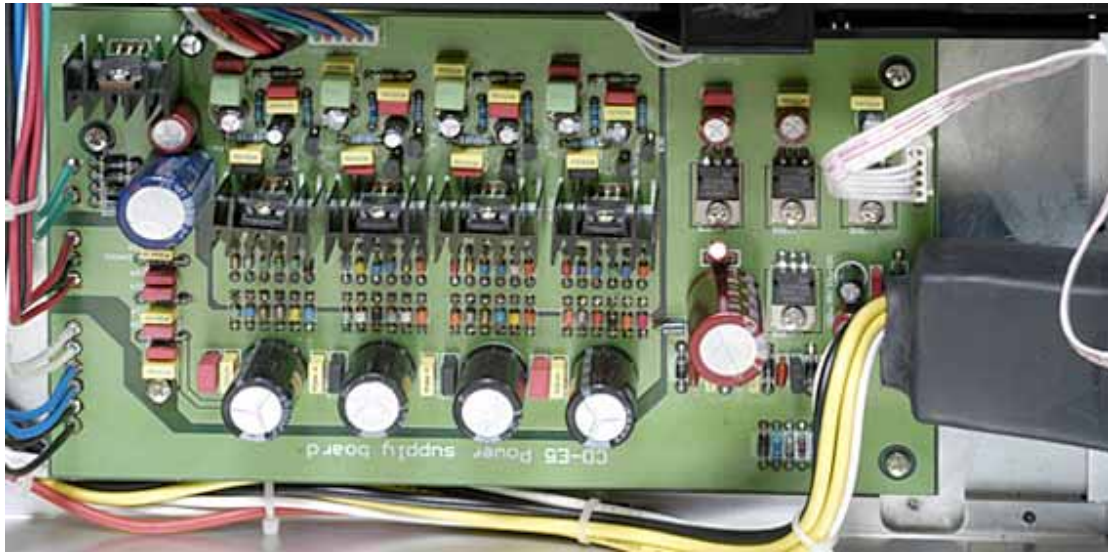
Aperto l'apparecchio troviamo la meccanica di lettura (Philips) montata su una piastra metallica (nella foto sotto è indicata dalla freccia) di diversi millimetri di spessore.



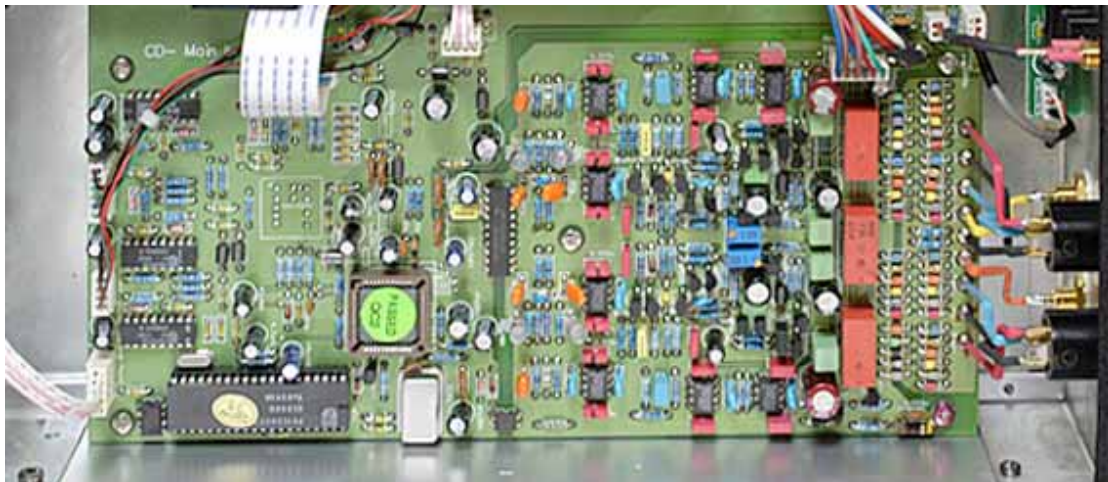
Il lato sinistro del mobile è occupato dai circuiti demandati all'alimentazione; troviamo nell'ordine: un anello di ferrite posto immediatamente dietro la vaschetta di rete, un filtro costituito da due condensatori e da una bobina montati su un'apposita schedina, il trasformatore toroidale che alimenta l'intero apparecchio...



...e finalmente la scheda di alimentazione.



La parte destra del mobile è invece interamente occupata dalla mainboard dell'E-5.



L'ultima scheda dell'E-5 supporta il display ed è posizionata immediatamente dietro al pannello anteriore:



L'E-5 viene fornito con un telecomando realizzato, come del resto tutto l'apparecchio, completamente in metallo.



I tasti e le scritte sono un po' troppo piccoli e si deve faticare un po' prima di familiarizzare.

#### SPECIFICHE TECNICHE:

- 24 BIT, 128 TIMES OVERSAMPLING
- RISPOSTA IN FREQ: 20Hz~20KHz +/- 0,2 db
- GAMMA DINAMICA: 93db
- RAPPORTO S/N: 98db
- THD: < 0.01 (UNBALANCED)  
< 0.005 (BALANCED)
- SEPARAZIONE CANALI: 95db
- VOLT USCITA: 2Vrms (UNBALANCED)  
4Vrms (BALANCED)
- USCITA DIGITALE (COASSIALE):  
SPDIF: 6MB/s /80MHz
- USCITA DIGITALE (OTTICA ):  
JEITACP-1201 TOS-LINK 6MB/s
- CONSUMO: 18 VA
- DIMENSIONI (mm): 430 x 355 x 110 LxPxH
- PESO (Kg): 12,5

Il lettore di CD E-5 è un nuovo apparecchio di alto livello prodotto dalla E-SOUND; deriva dall'esperienza acquisita "bit su

bit" dagli ingegneri nella progettazione dei precedenti modelli di lettori CD come l'E-3.

Il mobile è realizzato in acciaio e alluminio di notevole spessore a garanzia di alta rigidità e vibrazioni contenute.

Il "plus" dell'E-5, oltre alla costruzione meccanica impeccabile, è sicuramente il DAC a 24 bit / 128 oversampling.