

XINDAK MUSE 1.0 - 2.0 – 3.0

La serie di CD-Players MUSE è stata recentemente presentata dal produttore Xindak. Tutti modelli adottano la stessa estetica; la versione 1.0 è dotata però di stadio di uscita a stato solido, la versione 2.0 a valvole e la versione 3.0 integra entrambi le tipologie di output.



Con la serie MUSE, Xindak introduce diversi accorgimenti per garantire una riproduzione più accurata del segnale digitale:

Exact Systemic Clock System:

ilclock per i circuiti servo CD e di decodifica D/A sono prodotti dallo stesso dispositivo e quindi isocroni; questa soluzione riduce la distorsione portata dalle oscillazioni di clock per le due diverse sezioni.

Exact Digital Processing Technology:

separa il trattamento digitale del segnale audio dei due canali per ridurre la interferenze reciproche.

Il CDP MUSE adotta alimentatori separati per la sezione digitale ed analogica; il trasformatore è schermato per evitare dispersioni elettromagnetiche.



Il CDP Muse 2.0 abbinato all'integrato ibrido XA-6900.



Il pannello posteriore del Muse 2.0.
Troviamo 2 uscite digitali (coassiale e ottica), 1 coppia di uscite bilanciate (XLR) e 2 coppie di uscite sbilanciate RCA. A destra la vaschetta per il collegamento del cavo di alimentazione.



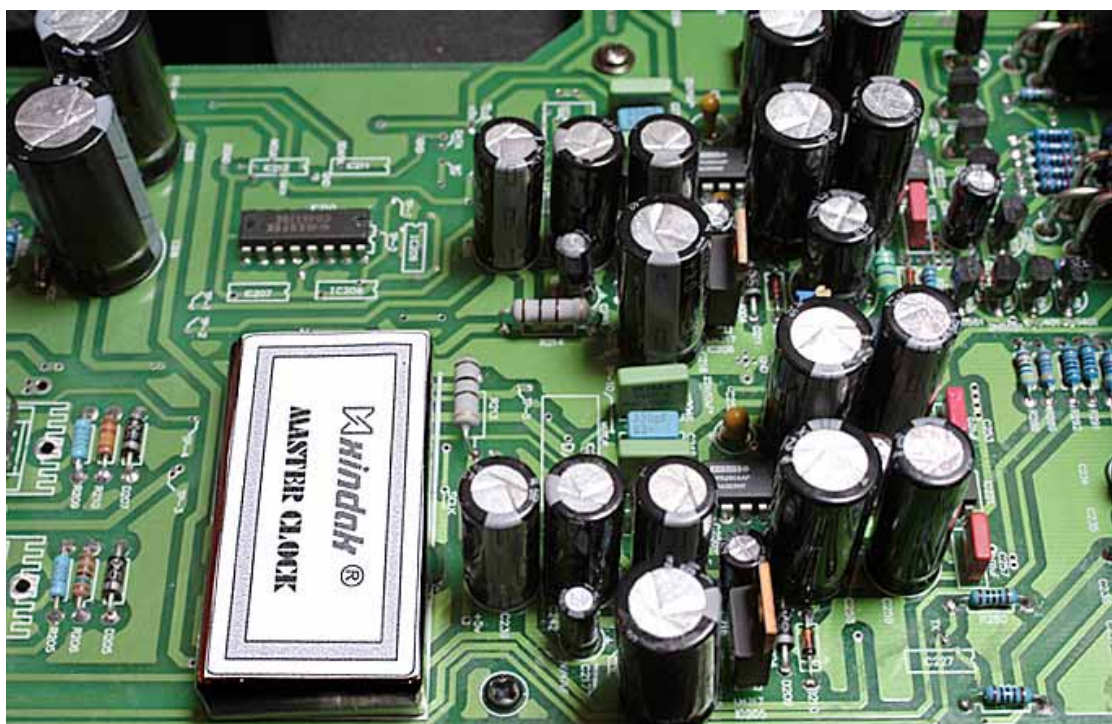
Qui sopra vediamo la scheda dell'alimentatore e il trasformatore toroidale schermato in modo da ridurre i disturbi dovuti ad eventuali emissioni elettromagnetiche.



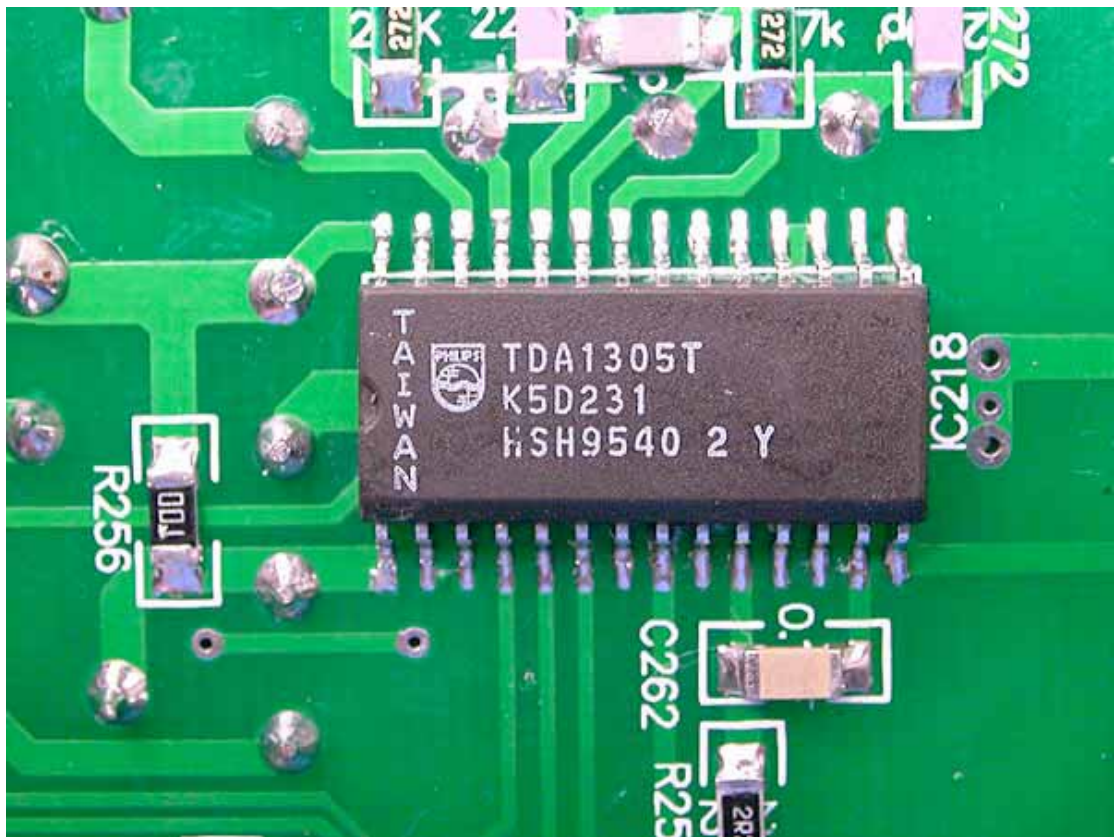
Nella foto sopra vedete la scheda principale del CDP dove trovano posto il doppio triodo E88CC e il circuito MASTER CLOCK accuratamente protetto e sigillato (vedi particolari di seguito).



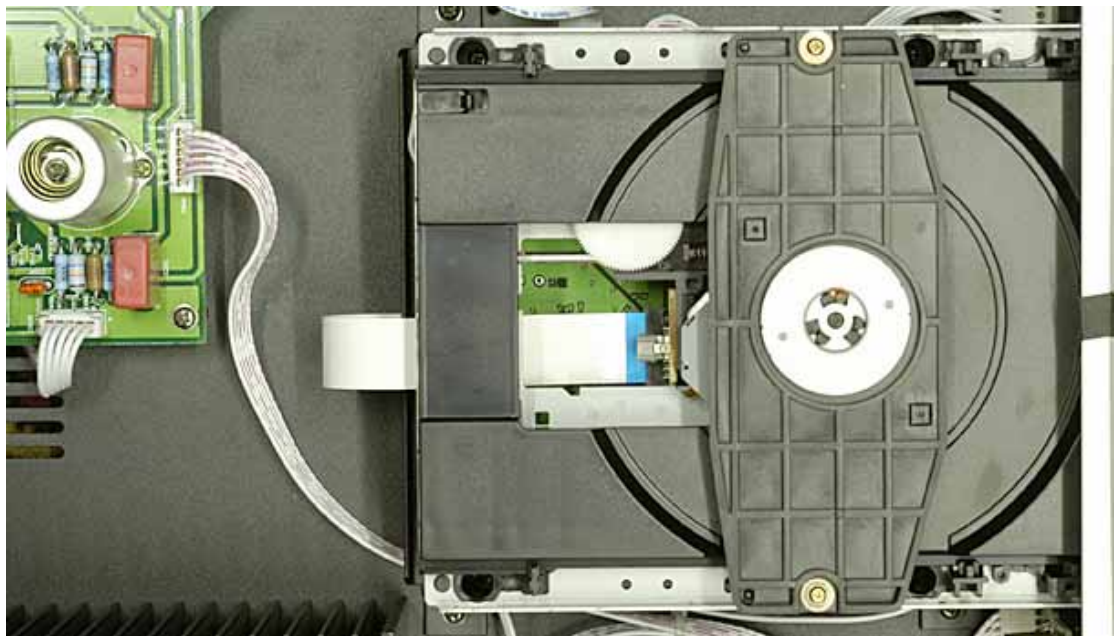
Particolare dell'uscita a triodi (sopra)...



del circuito MASTER CLOCK...

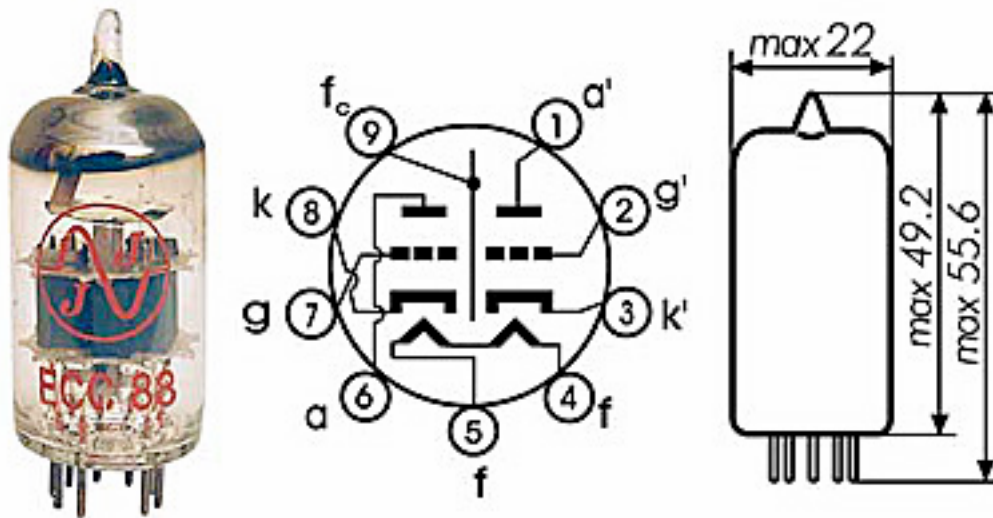


...del convertitore Philips TDA1305T...



e della meccanica di lettura.

Primo piano del doppio triodo E88CC prodotto dalla slovacca JJ electronic (<http://www.jj-electronic.sk/>) con schema della piedinatura e dimensioni.



Il telecomando:



Questi sono i dati tecnici forniti da Xindak:

Xindak Muse 2.0

Lettore di CD con uscita a valvole

Valvola impiegata	E88CC
Uscite analogiche	Bilanciate (XLR) 2 RCA
Uscite digitali	Ottica Coassiale
Distorsione armonica	< 0,0016%
Risposta in frequenza	20 Hz ~ 20 Khz
Rapporto S/N	> 100 dB
Alimentazione	AC 110/220 Volt 50/60 Hz
Dimensioni (mm)	L 430 x P 347 x H 114
Peso	8 (Kg)
Telecomando	
Uscita cuffia	